

**PRACTICAL  
MATHEMATICS**

**FOR PRIMARY SCHOOLS**

**WORKBOOK**

**FOR STANDARDS 4 & 5**

**ANSWER  
BOOKLET**



## Page 2

<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>
<b>110</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>
<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	<b>300</b>
<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	<b>360</b>	<b>370</b>	<b>380</b>	<b>390</b>	<b>400</b>
<b>410</b>	<b>420</b>	<b>430</b>	<b>440</b>	<b>450</b>	<b>460</b>	<b>470</b>	<b>480</b>	<b>490</b>	<b>500</b>
<b>510</b>	<b>520</b>	<b>530</b>	<b>540</b>	<b>550</b>	<b>560</b>	<b>570</b>	<b>580</b>	<b>590</b>	<b>600</b>
<b>610</b>	<b>620</b>	<b>630</b>	<b>640</b>	<b>650</b>	<b>660</b>	<b>670</b>	<b>680</b>	<b>690</b>	<b>700</b>
<b>710</b>	<b>720</b>	<b>730</b>	<b>740</b>	<b>750</b>	<b>760</b>	<b>770</b>	<b>780</b>	<b>790</b>	<b>800</b>
<b>810</b>	<b>820</b>	<b>830</b>	<b>840</b>	<b>850</b>	<b>860</b>	<b>870</b>	<b>880</b>	<b>890</b>	<b>900</b>
<b>910</b>	<b>920</b>	<b>930</b>	<b>940</b>	<b>950</b>	<b>960</b>	<b>970</b>	<b>980</b>	<b>990</b>	<b>1000</b>

## Page 3

- 1) 981    2) 992    3) 5001    4) 763    5) 223    6) 191    7) 1997  
8) 701    9) 999    10) 780    11) 799    12) 4638    13) 1149    14) 937  
15) 8179    16) 2043    17) 963    18) 3479    19) 6565    20) 341    21) 970  
22) 466    23) 8001    24) 7050    25) 5742    26) 2936    27) 8090    28) 912  
29) 7672    30) 2236

## Page 4

<b>1 001</b>	<b>1002</b>	<b>1003</b>	<b>1004</b>	<b>1005</b>	<b>1006</b>	<b>1007</b>	<b>1008</b>	<b>1009</b>	<b>1010</b>
<b>1011</b>	<b>1012</b>	<b>1013</b>	<b>1014</b>	<b>1015</b>	<b>1016</b>	<b>1017</b>	<b>1018</b>	<b>1019</b>	<b>1020</b>
<b>1021</b>	<b>1022</b>	<b>1023</b>	<b>1024</b>	<b>1025</b>	<b>1026</b>	<b>1027</b>	<b>1028</b>	<b>1029</b>	<b>1030</b>
<b>1031</b>	<b>1032</b>	<b>1033</b>	<b>1034</b>	<b>1035</b>	<b>1036</b>	<b>1037</b>	<b>1038</b>	<b>1039</b>	<b>1040</b>
<b>1041</b>	<b>1042</b>	<b>1043</b>	<b>1044</b>	<b>1045</b>	<b>1046</b>	<b>1047</b>	<b>1048</b>	<b>1049</b>	<b>1050</b>
<b>1051</b>	<b>1052</b>	<b>1053</b>	<b>1054</b>	<b>1055</b>	<b>1056</b>	<b>1057</b>	<b>1058</b>	<b>1059</b>	<b>1060</b>
<b>1061</b>	<b>1062</b>	<b>1063</b>	<b>1064</b>	<b>1065</b>	<b>1066</b>	<b>1067</b>	<b>1068</b>	<b>1069</b>	<b>1070</b>
<b>1071</b>	<b>1072</b>	<b>1073</b>	<b>1074</b>	<b>1075</b>	<b>1076</b>	<b>1077</b>	<b>1078</b>	<b>1079</b>	<b>1080</b>
<b>1081</b>	<b>1082</b>	<b>1083</b>	<b>1084</b>	<b>1085</b>	<b>1086</b>	<b>1087</b>	<b>1088</b>	<b>1089</b>	<b>1090</b>
<b>1091</b>	<b>1092</b>	<b>1093</b>	<b>1094</b>	<b>1095</b>	<b>1096</b>	<b>1097</b>	<b>1098</b>	<b>1099</b>	<b>2100</b>

## Page 5

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 1021  | 2) 3426  | 3) 931   | 4) 9023  | 5) 7392  | 6) 4399  |
| 7) 3108  | 8) 8748  | 9) 3138  | 10) 5563 | 11) 9937 | 12) 2292 |
| 13) 1016 | 14) 7730 | 15) 3901 | 16) 9900 | 17) 5253 | 18) 6440 |
| 19) 997  | 20) 6773 | 21) 1748 | 22) 1846 | 23) 4165 | 24) 2493 |
| 25) 7603 | 26) 3739 | 27) 1873 | 28) 1300 | 29) 5613 | 30) 1196 |

## Page 6

<b>2100</b>	<b>2200</b>	<b>2300</b>	<b>2400</b>	<b>2500</b>	<b>2600</b>	<b>2700</b>	<b>2800</b>	<b>2900</b>	<b>3000</b>
<b>3100</b>	<b>3200</b>	<b>3300</b>	<b>3400</b>	<b>3500</b>	<b>3600</b>	<b>3700</b>	<b>3800</b>	<b>3900</b>	<b>4000</b>
<b>4100</b>	<b>4200</b>	<b>4300</b>	<b>4400</b>	<b>4500</b>	<b>4600</b>	<b>4700</b>	<b>4800</b>	<b>4900</b>	<b>5000</b>
<b>5100</b>	<b>5200</b>	<b>5300</b>	<b>5400</b>	<b>5500</b>	<b>5600</b>	<b>5700</b>	<b>5800</b>	<b>5900</b>	<b>6000</b>
<b>6100</b>	<b>6200</b>	<b>6300</b>	<b>6400</b>	<b>6500</b>	<b>6600</b>	<b>6700</b>	<b>6800</b>	<b>6900</b>	<b>7000</b>
<b>7100</b>	<b>7200</b>	<b>7300</b>	<b>7400</b>	<b>7500</b>	<b>7600</b>	<b>7700</b>	<b>7800</b>	<b>7900</b>	<b>8000</b>
<b>8100</b>	<b>8200</b>	<b>8300</b>	<b>8400</b>	<b>8500</b>	<b>8600</b>	<b>8700</b>	<b>8800</b>	<b>8900</b>	<b>9000</b>
<b>9100</b>	<b>9200</b>	<b>9300</b>	<b>9400</b>	<b>9500</b>	<b>9600</b>	<b>9700</b>	<b>9800</b>	<b>9900</b>	<b>10000</b>
<b>10100</b>	<b>10200</b>	<b>10300</b>	<b>10400</b>	<b>10500</b>	<b>10600</b>	<b>10700</b>	<b>10800</b>	<b>10900</b>	<b>11000</b>
<b>11100</b>	<b>11200</b>	<b>11300</b>	<b>11400</b>	<b>11500</b>	<b>11600</b>	<b>11700</b>	<b>11800</b>	<b>11900</b>	<b>12000</b>
<b>12100</b>	<b>12200</b>	<b>12300</b>	<b>12400</b>	<b>12500</b>	<b>12600</b>	<b>12700</b>	<b>12800</b>	<b>12900</b>	<b>13000</b>

## Page 7

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 981   | 2) 992   | 3) 5001  | 4) 763   | 5) 223   | 6) 191   |
| 7) 1997  | 8) 701   | 9) 999   | 10) 780  | 11) 799  | 12) 4638 |
| 13) 1149 | 14) 937  | 15) 8179 | 16) 2043 | 17) 963  | 18) 3479 |
| 19) 6565 | 20) 341  | 21) 670  | 22) 466  | 23) 8001 | 24) 7050 |
| 25) 5742 | 26) 2936 | 27) 8090 | 28) 912  | 29) 7672 | 30) 2236 |

## Page 8

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 6981  | 2) 7852  | 3) 3309  | 4) 7922  | 5) 2903  | 6) 7545  |
| 7) 3417  | 8) 9708  | 9) 6552  | 10) 8820 | 11) 9071 | 12) 8889 |
| 13) 1345 | 14) 5133 | 15) 5450 | 16) 4236 | 17) 8612 | 18) 4754 |
| 19) 8987 | 20) 9991 | 21) 3321 | 22) 4001 | 23) 3091 | 24) 5632 |
| 25) 8455 | 26) 9061 | 27) 6844 | 28) 9671 | 29) 4568 | 30) 8723 |
| 31) 8424 | 32) 9566 | 33) 5101 |          |          |          |

25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
525	550	575	600	625	650	675	700	725	750
775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250
1275	1300	1325	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500
1525	1550	1575	1600	1625	1650	1675	1700	1725	1750
1775	1800	1825	1850	1875	1900	1925	1950	1975	2000
2025	2050	2075	2100	2125	2150	2175	2200	2225	2250
2275	2300	2325	2350	2375	2400	2425	2450	2475	2500

50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500
2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000
3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500

<b>3550</b>	<b>3600</b>	<b>3650</b>	<b>3700</b>	<b>3750</b>	<b>3800</b>	<b>3850</b>	<b>3900</b>	<b>3950</b>	<b>4000</b>
<b>4050</b>	<b>4100</b>	<b>4150</b>	<b>4200</b>	<b>4250</b>	<b>4300</b>	<b>4350</b>	<b>4400</b>	<b>4450</b>	<b>4500</b>
<b>4550</b>	<b>4600</b>	<b>4650</b>	<b>4700</b>	<b>4750</b>	<b>4800</b>	<b>4850</b>	<b>4900</b>	<b>4950</b>	<b>5000</b>

**Page 11**

<b>75</b>	<b>150</b>	<b>225</b>	<b>300</b>	<b>375</b>	<b>450</b>	<b>525</b>	<b>600</b>	<b>675</b>	<b>750</b>
<b>825</b>	<b>900</b>	<b>975</b>	<b>1050</b>	<b>1125</b>	<b>1200</b>	<b>1275</b>	<b>1350</b>	<b>1425</b>	<b>1500</b>
<b>1575</b>	<b>1650</b>	<b>1725</b>	<b>1800</b>	<b>1875</b>	<b>1950</b>	<b>2025</b>	<b>2100</b>	<b>2175</b>	<b>2250</b>
<b>2325</b>	<b>2400</b>	<b>2475</b>	<b>2550</b>	<b>2625</b>	<b>2700</b>	<b>2775</b>	<b>2850</b>	<b>2925</b>	<b>3000</b>
<b>3075</b>	<b>3150</b>	<b>3225</b>	<b>3300</b>	<b>3375</b>	<b>3450</b>	<b>3525</b>	<b>3600</b>	<b>3675</b>	<b>3750</b>
<b>3825</b>	<b>3900</b>	<b>3975</b>	<b>4050</b>	<b>4125</b>	<b>4200</b>	<b>4275</b>	<b>4350</b>	<b>4425</b>	<b>4500</b>
<b>4575</b>	<b>4650</b>	<b>4725</b>	<b>4800</b>	<b>4875</b>	<b>4950</b>	<b>5025</b>	<b>5100</b>	<b>5175</b>	<b>5250</b>
<b>5325</b>	<b>5400</b>	<b>5475</b>	<b>5550</b>	<b>5625</b>	<b>5700</b>	<b>5775</b>	<b>5850</b>	<b>5925</b>	<b>6000</b>
<b>6075</b>	<b>6150</b>	<b>6225</b>	<b>6300</b>	<b>6375</b>	<b>6450</b>	<b>6525</b>	<b>6600</b>	<b>6675</b>	<b>6750</b>
<b>6825</b>	<b>6900</b>	<b>6975</b>	<b>7050</b>	<b>7125</b>	<b>7200</b>	<b>7275</b>	<b>7350</b>	<b>7425</b>	<b>7500</b>

**Page 12**

<b>125</b>	<b>250</b>	<b>375</b>	<b>500</b>	<b>625</b>	<b>750</b>	<b>875</b>	<b>1000</b>	<b>1125</b>	<b>1250</b>
<b>1375</b>	<b>1500</b>	<b>1625</b>	<b>1750</b>	<b>1875</b>	<b>2000</b>	<b>2125</b>	<b>2250</b>	<b>2375</b>	<b>2500</b>
<b>2625</b>	<b>2750</b>	<b>2875</b>	<b>3000</b>	<b>3125</b>	<b>3250</b>	<b>3375</b>	<b>3500</b>	<b>3625</b>	<b>3750</b>
<b>3875</b>	<b>4000</b>	<b>4125</b>	<b>4250</b>	<b>4375</b>	<b>4500</b>	<b>4625</b>	<b>4750</b>	<b>4875</b>	<b>5000</b>
<b>5125</b>	<b>5250</b>	<b>5375</b>	<b>5500</b>	<b>5625</b>	<b>5750</b>	<b>5875</b>	<b>6000</b>	<b>6125</b>	<b>6250</b>
<b>6375</b>	<b>6500</b>	<b>6625</b>	<b>6750</b>	<b>6875</b>	<b>7000</b>	<b>7125</b>	<b>7250</b>	<b>7375</b>	<b>7500</b>
<b>7625</b>	<b>7750</b>	<b>7875</b>	<b>8000</b>	<b>8125</b>	<b>8250</b>	<b>8375</b>	<b>8500</b>	<b>8625</b>	<b>8750</b>
<b>8875</b>	<b>9000</b>	<b>9125</b>	<b>9250</b>	<b>9375</b>	<b>9500</b>	<b>9625</b>	<b>9750</b>	<b>9875</b>	<b>10000</b>

<b>10125</b>	<b>10250</b>	<b>10375</b>	<b>10500</b>	<b>10625</b>	<b>10750</b>	<b>10875</b>	<b>11000</b>	<b>11125</b>	<b>11250</b>
<b>11375</b>	<b>11500</b>	<b>11625</b>	<b>11750</b>	<b>11875</b>	<b>12000</b>	<b>12125</b>	<b>12250</b>	<b>12375</b>	<b>12500</b>

Page 13

<b>4000</b>	<b>4001</b>	<b>4002</b>	<b>4003</b>	<b>4004</b>	<b>4005</b>	<b>4006</b>	<b>4007</b>	<b>4008</b>	<b>4009</b>
<b>4010</b>	<b>4011</b>	<b>4012</b>	<b>4013</b>	<b>4014</b>	<b>4015</b>	<b>4016</b>	<b>4017</b>	<b>4018</b>	<b>4019</b>
<b>4020</b>	<b>4021</b>	<b>4022</b>	<b>4023</b>	<b>4024</b>	<b>4025</b>	<b>4026</b>	<b>4027</b>	<b>4028</b>	<b>4029</b>
<b>4030</b>	<b>4031</b>	<b>4032</b>	<b>4033</b>	<b>4034</b>	<b>4035</b>	<b>4036</b>	<b>4037</b>	<b>4038</b>	<b>4039</b>
<b>4040</b>	<b>4041</b>	<b>4042</b>	<b>4043</b>	<b>4044</b>	<b>4045</b>	<b>4046</b>	<b>4047</b>	<b>4048</b>	<b>4049</b>
<b>4050</b>	<b>4051</b>	<b>4052</b>	<b>4053</b>	<b>4054</b>	<b>4055</b>	<b>4056</b>	<b>4057</b>	<b>4058</b>	<b>4059</b>
<b>4060</b>	<b>4061</b>	<b>4062</b>	<b>4063</b>	<b>4064</b>	<b>4065</b>	<b>4066</b>	<b>4067</b>	<b>4068</b>	<b>4069</b>
<b>4070</b>	<b>4071</b>	<b>4072</b>	<b>4073</b>	<b>4074</b>	<b>4075</b>	<b>4076</b>	<b>4077</b>	<b>4078</b>	<b>4079</b>
<b>4080</b>	<b>4081</b>	<b>4082</b>	<b>4083</b>	<b>4084</b>	<b>4085</b>	<b>4086</b>	<b>4087</b>	<b>4088</b>	<b>4089</b>
<b>4090</b>	<b>4091</b>	<b>4092</b>	<b>4093</b>	<b>4094</b>	<b>4095</b>	<b>4096</b>	<b>4097</b>	<b>4098</b>	<b>4099</b>
<b>4100</b>	<b>4101</b>	<b>4102</b>	<b>4103</b>	<b>4104</b>	<b>4105</b>	<b>4106</b>	<b>4107</b>	<b>4108</b>	<b>4109</b>
<b>4110</b>	<b>4111</b>	<b>4112</b>	<b>4113</b>	<b>4114</b>	<b>4115</b>	<b>4116</b>	<b>4117</b>	<b>4118</b>	<b>4119</b>
<b>4120</b>	<b>4121</b>	<b>4122</b>	<b>4123</b>	<b>4124</b>	<b>4125</b>	<b>4126</b>	<b>4127</b>	<b>4128</b>	<b>4129</b>
<b>4130</b>	<b>4131</b>	<b>4132</b>	<b>4133</b>	<b>4134</b>	<b>4135</b>	<b>4136</b>	<b>4137</b>	<b>4138</b>	<b>4139</b>
<b>4140</b>	<b>4141</b>	<b>4142</b>	<b>4143</b>	<b>4144</b>	<b>4145</b>	<b>4146</b>	<b>4147</b>	<b>4148</b>	<b>4149</b>
<b>4150</b>	<b>4151</b>	<b>4152</b>	<b>4153</b>	<b>4154</b>	<b>4155</b>	<b>4156</b>	<b>4157</b>	<b>4158</b>	<b>4159</b>
<b>4160</b>	<b>4161</b>	<b>4162</b>	<b>4163</b>	<b>4164</b>	<b>4165</b>	<b>4166</b>	<b>4167</b>	<b>4168</b>	<b>4169</b>
<b>4170</b>	<b>4171</b>	<b>4172</b>	<b>4173</b>	<b>4174</b>	<b>4175</b>	<b>4176</b>	<b>4177</b>	<b>4178</b>	<b>4179</b>
<b>4180</b>	<b>4181</b>	<b>4182</b>	<b>4183</b>	<b>4184</b>	<b>4185</b>	<b>4186</b>	<b>4187</b>	<b>4188</b>	<b>4189</b>
<b>4190</b>	<b>4191</b>	<b>4192</b>	<b>4193</b>	<b>4194</b>	<b>4195</b>	<b>4196</b>	<b>4197</b>	<b>4198</b>	<b>4199</b>

## Page 14

<b>100</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>
<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	<b>1500</b>	<b>1600</b>	<b>1700</b>	<b>1800</b>	<b>1900</b>	<b>2000</b>
<b>2100</b>	<b>2200</b>	<b>2300</b>	<b>2400</b>	<b>2500</b>	<b>2600</b>	<b>2700</b>	<b>2800</b>	<b>2900</b>	<b>3000</b>
<b>3100</b>	<b>3200</b>	<b>3300</b>	<b>3400</b>	<b>3500</b>	<b>3600</b>	<b>3700</b>	<b>3800</b>	<b>3900</b>	<b>4000</b>
<b>1400</b>	<b>4200</b>	<b>4300</b>	<b>4400</b>	<b>4500</b>	<b>4600</b>	<b>4700</b>	<b>4800</b>	<b>4900</b>	<b>5000</b>
<b>5100</b>	<b>5200</b>	<b>5300</b>	<b>5400</b>	<b>5500</b>	<b>5600</b>	<b>5700</b>	<b>5800</b>	<b>5900</b>	<b>6000</b>
<b>6100</b>	<b>6200</b>	<b>6300</b>	<b>6400</b>	<b>6500</b>	<b>6600</b>	<b>6700</b>	<b>6800</b>	<b>6900</b>	<b>7000</b>
<b>7100</b>	<b>7200</b>	<b>7300</b>	<b>7400</b>	<b>7500</b>	<b>7600</b>	<b>7700</b>	<b>7800</b>	<b>7900</b>	<b>8000</b>
<b>8100</b>	<b>8200</b>	<b>8300</b>	<b>8400</b>	<b>8500</b>	<b>8600</b>	<b>8700</b>	<b>8800</b>	<b>8900</b>	<b>9000</b>
<b>9100</b>	<b>9200</b>	<b>9300</b>	<b>9400</b>	<b>9500</b>	<b>9600</b>	<b>9700</b>	<b>9800</b>	<b>9900</b>	<b>10000</b>

## Page 15

- 1) 12301      2) 62256      3) 78239      4) 64647      5) 8000      6) 76033  
7) 99001      8) 72987      9) 28143      10) 77108      11) 1056      12) 5521  
13) 89007      14) 23716      15) 45060      16) 90004      17) 16540      18) 92402  
19) 82900      20) 55529      21) 19300      22) 99783      23) 33639      24) 56843  
25) 43773      26) 99783      27) 77612      28) 99119      29) 99783      30) 20672

## Page 16

- 1) 9564      2) 2372      3) 678      4) 88      5) 562      6) 76033  
7) 99001      8) 72987      9) 28143      10) 77108      11) 1056      12) 5521  
13) 89007      14) 23716      15) 45060      16) 90004      17) 16540      18) 92402  
19) 82900      20) 55529      21) 19300      22) 99783      23) 33639      24) 56843  
25) 43773      26) 99783      27) 77612      28) 99119      29) 99783      30) 20672

## Page 17

- 1) 9320      2) 8396      3) 5761      4) 688      5) 997      6) 8666  
7) 1122      8) 1220      9) 9002      10) 7849      11) 2340      12) 6131  
13) 4332      14) 999      15) 4550      16) 1648      17) 908      18) 5102  
19) 7115      20) 2238      21) 2122      22) 1034      23) 424      24) 2399  
25) 5476      26) 2903      27) 2671      28) 5037      29) 8424      30) 8403

## Page 18

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 9026  | 2) 8086  | 3) 3785  | 4) 4536  | 5) 799   | 6) 997   |
| 7) 5497  | 8) 5515  | 9) 7181  | 10) 3450 | 11) 447  | 12) 5255 |
| 13) 872  | 14) 8147 | 15) 3415 | 16) 5777 | 17) 6010 | 18) 7982 |
| 19) 8984 | 20) 4200 | 21) 5441 | 22) 6270 | 23) 7703 | 24) 993  |
| 25) 889  | 26) 9056 | 27) 783  | 28) 100  | 29) 568  | 30) 920  |
| 31) 781  | 32) 7708 | 33) 5997 | 34) 3344 | 35) 8141 | 36) 2414 |

## Page 19

- |                |                |               |               |                |
|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 1) 878, 880    | 2) 6994, 6996  | 3) 5841, 5843 | 4) 9416, 9418 | 5) 4544, 4546  |
| 6) 5930, 5932  | 7) 8950, 8952  | 8) 7678, 7680 | 9) 8995       | 10) 4346, 4348 |
| 11) 3562       | 12) 6902, 6904 | 13) 5780      | 14) 7361      | 15) 6001       |
| 16) 4587       | 17) 8561       | 18) 7443      | 19) 4221      | 20) 6339, 6341 |
| 21) 7136, 7138 | 22) 9820       | 23) 676, 678  | 24) 5261      | 25) 4567       |
| 26) 2000       |                |               |               |                |

## Page 20

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 8113  | 2) 9808  | 3) 7816  | 4) 6556  | 5) 3122  | 6) 9009  |
| 7) 9039  | 8) 4041  | 9) 1850  | 10) 449  | 11) 3369 | 12) 9935 |
| 13) 2251 | 14) 8971 | 15) 9001 | 16) 7171 | 17) 6618 | 18) 5408 |
| 19) 941  | 20) 6226 | 21) 1201 | 22) 8871 | 23) 9998 | 24) 3334 |
| 25) 895  | 26) 9908 | 27) 3367 | 28) 2001 | 29) 3113 | 30) 1123 |

## Page 21

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 7570  | 2) 1548  | 3) 8676  | 4) 7506  | 5) 4322  | 6) 1019  |
| 7) 6760  | 8) 9081  | 9) 2420  | 10) 7869 | 11) 887  | 12) 3935 |
| 13) 1260 | 14) 8195 | 15) 4901 | 16) 1501 | 17) 3418 | 18) 2215 |
| 19) 1331 | 20) 6006 | 21) 4525 | 22) 5557 | 23) 9991 | 24) 784  |
| 25) 934  | 26) 6996 | 27) 4786 | 28) 1157 | 29) 991  | 30) 7784 |

<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
<b>22</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>40</b>
<b>42</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>60</b>
<b>62</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>78</b>	<b>80</b>
<b>82</b>	<b>84</b>	<b>86</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>100</b>
<b>102</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>108</b>	<b>110</b>	<b>112</b>	<b>114</b>	<b>116</b>	<b>118</b>	<b>120</b>
<b>122</b>	<b>124</b>	<b>126</b>	<b>128</b>	<b>130</b>	<b>132</b>	<b>134</b>	<b>136</b>	<b>138</b>	<b>140</b>
<b>142</b>	<b>144</b>	<b>146</b>	<b>148</b>	<b>150</b>	<b>152</b>	<b>154</b>	<b>156</b>	<b>158</b>	<b>160</b>
<b>162</b>	<b>164</b>	<b>166</b>	<b>168</b>	<b>170</b>	<b>172</b>	<b>174</b>	<b>176</b>	<b>178</b>	<b>180</b>
<b>182</b>	<b>184</b>	<b>186</b>	<b>188</b>	<b>190</b>	<b>192</b>	<b>194</b>	<b>196</b>	<b>198</b>	<b>200</b>

<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>30</b>
<b>33</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>60</b>
<b>63</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>81</b>	<b>84</b>	<b>87</b>	<b>90</b>
<b>93</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>108</b>	<b>111</b>	<b>114</b>	<b>117</b>	<b>120</b>
<b>123</b>	<b>126</b>	<b>129</b>	<b>132</b>	<b>135</b>	<b>138</b>	<b>141</b>	<b>144</b>	<b>147</b>	<b>150</b>
<b>153</b>	<b>156</b>	<b>159</b>	<b>162</b>	<b>165</b>	<b>168</b>	<b>171</b>	<b>174</b>	<b>177</b>	<b>180</b>
<b>183</b>	<b>186</b>	<b>189</b>	<b>192</b>	<b>195</b>	<b>198</b>	<b>201</b>	<b>204</b>	<b>207</b>	<b>210</b>
<b>213</b>	<b>216</b>	<b>219</b>	<b>222</b>	<b>225</b>	<b>228</b>	<b>231</b>	<b>234</b>	<b>237</b>	<b>240</b>
<b>243</b>	<b>246</b>	<b>249</b>	<b>252</b>	<b>255</b>	<b>258</b>	<b>261</b>	<b>264</b>	<b>267</b>	<b>270</b>
<b>273</b>	<b>276</b>	<b>279</b>	<b>282</b>	<b>285</b>	<b>288</b>	<b>291</b>	<b>294</b>	<b>297</b>	<b>300</b>

## Page 23

- 1) 997
- 2) 500
- 3) 9091
- 4) 430
- 5) 8768
- 6) 5991
- 7) 8761
- 8) 1056
- 9) 6844
- 10) 7101
- 11) 8403
- 12) 5550
- 13) 9010
- 14) 7005
- 15) 6030
- 16) 8087
- 17) 5899
- 18) 8994
- 19) 10000
- 20) 4770
- 21) 66800
- 22) 56699
- 23) 99002
- 24) 2313
- 25) 89564
- 26) 56789
- 27) 97551
- 28) 43563

## Page 24

- 1) 1161, 3393, 4328, 7651, 8885
- 2) 877, 924, 3431, 6529, 9008
- 3) 177, 983, 1007, 1159, 5585
- 4) 877, 3212, 5454, 6329, 9040
- 5) 886, 2500, 3210, 6118, 9989
- 6) 565, 986, 1212, 8480, 8789
- 7) 921, 1008, 4002, 4567, 7002
- 8) 432, 2100, 2876, 2897, 4901

## Page 25

- 1) 900, 2600, 4321, 6309, 6777
- 2) 1290, 1929, 2312, 6544, 7000
- 3) 1207, 1700, 4000, 4454, 9990
- 4) 1521, 1542, 3769, 4890, 5400, 9032
- 5) 2300, 3321, 5000, 9000, 8900, 10000
- 6) 342, 1209, 1976, 6500, 8700, 8732
- 7) 211, 600, 1111, 4387, 8000, 9080
- 8) 453, 2455, 5543, 7650, 7855, 9002

## Page 26

<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>40</b>
<b>44</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>72</b>	<b>76</b>	<b>80</b>
<b>84</b>	<b>88</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>108</b>	<b>112</b>	<b>116</b>	<b>120</b>
<b>124</b>	<b>128</b>	<b>132</b>	<b>136</b>	<b>140</b>	<b>144</b>	<b>148</b>	<b>152</b>	<b>156</b>	<b>160</b>
<b>164</b>	<b>168</b>	<b>172</b>	<b>176</b>	<b>180</b>	<b>184</b>	<b>188</b>	<b>192</b>	<b>196</b>	<b>200</b>
<b>204</b>	<b>208</b>	<b>212</b>	<b>216</b>	<b>220</b>	<b>224</b>	<b>228</b>	<b>232</b>	<b>236</b>	<b>240</b>

<b>244</b>	<b>248</b>	<b>252</b>	<b>256</b>	<b>260</b>	<b>264</b>	<b>268</b>	<b>272</b>	<b>276</b>	<b>280</b>
<b>284</b>	<b>288</b>	<b>292</b>	<b>296</b>	<b>300</b>	<b>304</b>	<b>308</b>	<b>312</b>	<b>316</b>	<b>320</b>
<b>324</b>	<b>328</b>	<b>332</b>	<b>336</b>	<b>340</b>	<b>344</b>	<b>348</b>	<b>352</b>	<b>356</b>	<b>360</b>
<b>364</b>	<b>368</b>	<b>372</b>	<b>376</b>	<b>380</b>	<b>384</b>	<b>388</b>	<b>392</b>	<b>396</b>	<b>400</b>

**Page 27**

- 1) 2132, 2311, 6754, 7650, 8398, 9999
- 2) 1099, 3421, 7008, 9088, 76958, 95080
- 3) 6573, 7900, 9032, 10000, 49578, 83767
- 4) 1921, 3465, 5498, 6508, 9897, 33211
- 5) 1530, 3780, 5600, 6100, 7430, 8978
- 6) 3577, 6689, 21950, 25900, 44400, 91850
- 7) 8663, 9340, 9421, 9607, 34866, 52600
- 8) 8876, 9124, 9931, 10000, 36261, 57657

**Page 28**

- 1) 1765, 6706, 9939, 45923, 52370, 98870
- 2) 11000, 23400, 23506, 34992, 59090, 77690
- 3) 16400, 22765, 34543, 45600, 64230, 73544
- 4) 2996, 4508, 22300, 34322, 43336, 50000
- 5) 1234, 21808, 30000, 31162, 32100, 83700
- 6) 5415, 44780, 56890, 56900, 76321, 90700
- 7) 6876, 15700, 31172, 39109, 77321, 99000
- 8) 1345, 9800, 14540, 9800, 23900

**Page 29**

- 1) 11823, 22569, 33287, 42485, 47773, 66378
- 2) 5000, 9999, 10900, 22800, 77821, 99000
- 3) 819, 9930, 47443, 50567, 55001, 71969
- 4) 1008, 20030, 22314, 23070, 41376, 90553
- 5) 15409, 22643, 30090, 34000, 56908, 76376
- 6) 5048, 12946, 45765, 87954, 94022, 98432
- 7) 9045, 21067, 43532, 45700, 56800, 78908
- 8) 23200, 34599, 34733, 39667, 56809, 87600

5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
205	210	215	220	225	230	235	240	245	250
255	260	265	270	275	280	285	290	295	300
305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
355	360	365	370	375	380	385	390	395	400
405	410	415	420	425	430	435	440	445	450
455	460	465	470	475	480	485	490	495	500

- 1) Three thousand, two hundred and fifteen
- 2) Twelve thousand, one hundred and thirty-seven
- 3) One hundred and four thousand, nine hundred and forty-four
- 4) Seventy-six thousand and fifty-four
- 5) One hundred thousand, two hundred and thirty-one
- 6) One hundred and thirty-four thousand and nine
- 7) Seven hundred and sixty-three thousand, four hundred and twenty
- 8) Four hundred and six thousand, seven hundred
- 9) Five hundred thousand, four hundred and sixty-seven
- 10) Three hundred thousand
- 11) Eight hundred thousand, nine hundred
- 12) Four hundred thousand and two
- 13) Fifty thousand, nine hundred
- 14) Eight hundred and seventy-nine thousand, four hundred and ninety-nine
- 15) Nine hundred and eighty-one thousand and three
- 16) Forty thousand and sixty-one
- 17) Six thousand and nine
- 18) Ninety-eight thousand and four
- 19) Seventy thousand and sixty
- 20) Nine hundred and ninety-nine thousand and ninety

## Page 32

- 1) Nine hundred and forty thousand, five hundred and thirty-three
- 2) Ninety-nine thousand and ninety
- 3) Two hundred and five thousand, six hundred and eighty-nine
- 4) One million
- 5) Five hundred and eight thousand, six hundred and seventy-eight
- 6) Two hundred and seventy-eight thousand, three hundred and eleven
- 7) Four hundred and thirty-two thousand, three hundred and sixty-six
- 8) One hundred thousand, two hundred and eighty-nine
- 9) Two hundred and five thousand and nine
- 10) Three hundred and twenty thousand, two hundred and thirty
- 11) Four hundred and eighty thousand and thirty-two
- 12) Fifty thousand and ninety-three
- 13) Four hundred and sixty-five thousand, five hundred and eighty-eight
- 14) Eight hundred and seventy-nine thousand, nine hundred
- 15) Two hundred and twenty-five thousand, seven hundred and seventy-three
- 16) Four hundred and twelve thousand, three hundred and ninety-nine
- 17) Five hundred and eight thousand, two hundred and ninety
- 18) Six hundred thousand
- 19) Ten thousand and one
- 20) One hundred and ninety-seven thousand and fifty-four

## Page 33

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 951   | 2) 499   | 3) 1000  | 4) 875   | 5) 900   | 6) 3015  |
| 7) 9070  | 8) 687   | 9) 4211  | 10) 2513 | 11) 3360 | 12) 7152 |
| 13) 5985 | 14) 9859 | 15) 3452 | 16) 4263 | 17) 7378 | 18) 9998 |
| 19) 1680 | 20) 6677 |          |          |          |          |

## Page 34

- 1) Seven thousand and eighty-seven
- 2) Twelve thousand, eight hundred and forty-five
- 3) One hundred and nine thousand, nine hundred and eighty-nine
- 4) Ninety-five thousand and ninety-five
- 5) Two hundred and thirteen thousand, seven hundred and eighty-nine
- 6) Seven hundred and one thousand, four hundred and thirty-five
- 7) Twelve thousand, one hundred and twenty-three
- 8) Ninety-nine thousand and eight
- 9) Sixteen thousand, seven hundred and thirty-four
- 10) One hundred and twenty-three thousand, four hundred and forty-nine

- 11) Four hundred thousand, nine hundred and ninety-three
- 12) Three hundred and eighty thousand, seven hundred
- 13) Ten thousand and five
- 14) Two hundred thousand
- 15) Four hundred and fifty-nine thousand and eight
- 16) Three hundred and twenty thousand and seventy -four
- 17) Eighty-one thousand, eight hundred and forty-nine
- 18) One hundred and twenty-three thousand, nine hundred and seventy five
- 19) Two hundred and forty-six thousand, two hundred and twenty-three
- 20) Eight hundred thousand and seventy

### Page 35

- 1) Three thousand, nine hundred and sixty
- 2) Fourteen thousand and forty
- 3) One hundred and fifty-nine thousand and eighty-nine
- 4) Fifteen thousand and fifteen
- 5) Two hundred and three thousand and eighty-nine
- 6) Seven hundred and sixty-one thousand, nine hundred and thirty-five
- 7) Thirty-two thousand, one hundred
- 8) Eighty thousand and eight
- 9) Twenty-six thousand, seven hundred and four
- 10) One hundred and twenty thousand, four hundred and nine
- 11) Nine hundred thousand
- 12) Nine hundred and eighty thousand, five hundred
- 13) Sixty thousand and one
- 14) Seven hundred and eight thousand, six hundred
- 15) Nine hundred and fifty-nine thousand and seventy-eight
- 16) Three hundred and forty thousand and four
- 17) Thirty-one thousand, five hundred and seventy-nine
- 18) Six hundred and eighty-nine thousand, nine hundred and seventy five
- 19) Two hundred and forty-six thousand, two hundred and twenty-three
- 20) Eight hundred thousand and seven hundred

### Page 36

- |           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1) 25264  | 2) 14000  | 3) 15504  | 4) 11225  | 5) 17100  | 6) 12630  |
| 7) 19515  | 8) 15049  | 9) 21206  | 10) 10309 | 11) 67938 | 12) 53110 |
| 13) 18898 | 14) 24626 | 15) 20900 | 16) 29000 | 17) 32960 | 18) 42064 |
| 19) 87216 | 20) 75721 |           |           |           |           |

### Page 37

- 1) 121290    2) 275615    3) 25900    4) 451600    5) 248950    6) 150000  
7) 3250    8) 500000    9) 72705    10) 199099    11) 88276    12) 19645  
13) 618945    14) 400096    15) 980780    16) 100001    17) 3339    18) 750002  
19) 1000000    20) 50015

### Page 38

- 1) 62412    2) 12000    3) 715625    4) 150719    5) 8415    6) 7519  
7) 99408    8) 900040    9) 807000    10) 48007    11) 7017    12) 8006  
13) 900202    14) 127252    15) 756010    16) 3718    17) 999999    18) 500030  
19) 280001    20) 30007

### Page 39

<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>60</b>
<b>66</b>	<b>72</b>	<b>78</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>96</b>	<b>102</b>	<b>108</b>	<b>114</b>	<b>120</b>
<b>126</b>	<b>132</b>	<b>138</b>	<b>144</b>	<b>150</b>	<b>156</b>	<b>162</b>	<b>168</b>	<b>174</b>	<b>180</b>
<b>186</b>	<b>192</b>	<b>198</b>	<b>204</b>	<b>210</b>	<b>216</b>	<b>222</b>	<b>228</b>	<b>234</b>	<b>240</b>
<b>246</b>	<b>252</b>	<b>258</b>	<b>264</b>	<b>270</b>	<b>276</b>	<b>282</b>	<b>288</b>	<b>294</b>	<b>300</b>
<b>306</b>	<b>312</b>	<b>318</b>	<b>324</b>	<b>330</b>	<b>336</b>	<b>342</b>	<b>348</b>	<b>354</b>	<b>360</b>
<b>366</b>	<b>372</b>	<b>378</b>	<b>384</b>	<b>390</b>	<b>396</b>	<b>402</b>	<b>408</b>	<b>414</b>	<b>420</b>
<b>426</b>	<b>432</b>	<b>438</b>	<b>444</b>	<b>450</b>	<b>456</b>	<b>462</b>	<b>468</b>	<b>474</b>	<b>480</b>

<b>7</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	<b>70</b>
<b>77</b>	<b>84</b>	<b>91</b>	<b>98</b>	<b>105</b>	<b>112</b>	<b>119</b>	<b>126</b>	<b>133</b>	<b>140</b>
<b>147</b>	<b>154</b>	<b>161</b>	<b>168</b>	<b>175</b>	<b>182</b>	<b>189</b>	<b>196</b>	<b>203</b>	<b>210</b>
<b>217</b>	<b>224</b>	<b>231</b>	<b>238</b>	<b>245</b>	<b>252</b>	<b>259</b>	<b>266</b>	<b>273</b>	<b>280</b>
<b>287</b>	<b>294</b>	<b>301</b>	<b>308</b>	<b>315</b>	<b>322</b>	<b>329</b>	<b>336</b>	<b>343</b>	<b>350</b>
<b>357</b>	<b>364</b>	<b>371</b>	<b>378</b>	<b>385</b>	<b>392</b>	<b>399</b>	<b>406</b>	<b>413</b>	<b>420</b>
<b>427</b>	<b>434</b>	<b>441</b>	<b>448</b>	<b>455</b>	<b>462</b>	<b>469</b>	<b>476</b>	<b>483</b>	<b>490</b>
<b>497</b>	<b>504</b>	<b>511</b>	<b>518</b>	<b>525</b>	<b>532</b>	<b>539</b>	<b>546</b>	<b>553</b>	<b>560</b>

	Million	Thousands			Ones		
Number	M	HTH	TTH	TH	H	T	O
<i>Example: 234 766</i>		2	3	4	7	6	6
1) 45 708			4	5	7	0	8
2) 1 000 000	1	0	0	0	0	0	0
3) 9 604				9	6	0	4
4) 3674				3	6	7	4
5) 77 321			7	7	3	2	1
6) 854 321		8	5	4	3	2	1
7) 240 310		2	4	0	3	1	0
8) 534 799		5	3	4	7	9	9
9) 445 300		4	4	5	3	0	0
10) 999 999		9	9	9	9	9	9
11) 890 345		8	9	0	3	4	5
12) 990 488		9	9	0	4	8	8
13) 897 886		8	9	7	8	8	6
14) 698 990		6	9	8	9	9	0
15) 989 878		9	8	9	8	7	8
16) 765 345		7	6	5	3	4	5
17) 890 342		8	9	0	3	4	2
18) 245 765		2	4	5	7	6	5
19) 978 900		9	7	8	9	0	0
20) 698 500		6	9	8	5	0	0
21) 905 004		9	0	5	0	0	4
22) 500 433		5	0	0	4	3	3
23) 230 001		2	3	0	0	0	1
24) 899 006		8	9	9	0	0	6
25) 5 792				5	7	9	2

	Million	Thousands			Ones		
Number	M	HTH	TTH	TH	H	T	O
<i>Example: 234 766</i>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
1) 865 000		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2) 564 777		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
3) 90 356			<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
4) 564 345		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
5) 896 564		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
6) 700 000		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
7) 367 678		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
8) 500 688		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
9) 864 766		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
10) 4 897				<b>4</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
11) 843 980		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
12) 45 678			<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
13) 389 030		<b>3</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
14) 506 609		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
15) 903 987		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
16) 50 865			<b>5</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
17) 490 765		<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
18) 747 548		<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
19) 80 000			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
20) 7 654				<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
21) 235 750		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
22) 765 894		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
23) 56 789			<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
24) 67 543			<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
25) 989 769		<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

**Page 42**

- 1) 3133      2) 3223      3) 1312      4) 2130      5) 3012

**Page 43**

- 1) 3133      2) 3223      3) 2312

**Page 44**

- 1) 6214      2) 8464      3) 6234

**Page 45**

- 1) 4232      2) 4363      3) 6237

**Page 46**

- 1) 4031      2) 5360      3) 6304

**Page 47**

- 1) 3133      2) 3223      3) 1312      4) 2130

**Page 48 (Different Page from the answer sheet)**

Number	TTH	TH	H	T	O
<i>Example: 9969</i>		9	9	6	9
1) 5 708		5	7	0	8
2) 1 0 000	1	0	0	0	0
3) 9 504		9	5	0	4
4) 3974		3	9	7	4
5) 7 321		7	3	2	1
6) 4 321		4	3	2	1
7) 4 310		4	3	1	0
8) 5 799		5	7	9	9
9) 2 300		2	3	0	0

10) 9 999		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
11) 1 345		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
12) 6 488		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
13) 7 886		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
14) 8 990		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
15) 9 878		<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
16) 5 345		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
17) 7 342		<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
18) 5 765		<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
19) 8 900		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
20) 8 500		<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
21) 5 004		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
22) 3 433		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
23) 7 001		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
24) 9 006		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

**Page 49**

<b>8</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>80</b>
<b>88</b>	<b>96</b>	<b>104</b>	<b>112</b>	<b>120</b>	<b>128</b>	<b>136</b>	<b>144</b>	<b>152</b>	<b>160</b>
<b>168</b>	<b>176</b>	<b>184</b>	<b>192</b>	<b>200</b>	<b>208</b>	<b>216</b>	<b>224</b>	<b>232</b>	<b>240</b>
<b>248</b>	<b>256</b>	<b>264</b>	<b>272</b>	<b>280</b>	<b>288</b>	<b>296</b>	<b>304</b>	<b>312</b>	<b>320</b>
<b>324</b>	<b>336</b>	<b>344</b>	<b>352</b>	<b>360</b>	<b>368</b>	<b>376</b>	<b>384</b>	<b>392</b>	<b>400</b>
<b>408</b>	<b>416</b>	<b>424</b>	<b>432</b>	<b>440</b>	<b>448</b>	<b>456</b>	<b>464</b>	<b>472</b>	<b>480</b>
<b>488</b>	<b>496</b>	<b>504</b>	<b>512</b>	<b>520</b>	<b>528</b>	<b>536</b>	<b>544</b>	<b>552</b>	<b>560</b>

<b>568</b>	<b>576</b>	<b>584</b>	<b>592</b>	<b>600</b>	<b>608</b>	<b>616</b>	<b>624</b>	<b>632</b>	<b>640</b>
<b>9</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>72</b>	<b>81</b>	<b>90</b>
<b>99</b>	<b>108</b>	<b>117</b>	<b>126</b>	<b>135</b>	<b>144</b>	<b>153</b>	<b>162</b>	<b>171</b>	<b>180</b>
<b>189</b>	<b>198</b>	<b>207</b>	<b>216</b>	<b>225</b>	<b>234</b>	<b>243</b>	<b>252</b>	<b>261</b>	<b>270</b>
<b>279</b>	<b>288</b>	<b>297</b>	<b>306</b>	<b>315</b>	<b>324</b>	<b>333</b>	<b>342</b>	<b>351</b>	<b>360</b>
<b>369</b>	<b>378</b>	<b>387</b>	<b>396</b>	<b>405</b>	<b>414</b>	<b>423</b>	<b>432</b>	<b>441</b>	<b>450</b>
<b>459</b>	<b>468</b>	<b>477</b>	<b>486</b>	<b>495</b>	<b>504</b>	<b>513</b>	<b>522</b>	<b>531</b>	<b>540</b>
<b>549</b>	<b>558</b>	<b>567</b>	<b>576</b>	<b>585</b>	<b>594</b>	<b>603</b>	<b>612</b>	<b>621</b>	<b>630</b>
<b>639</b>	<b>648</b>	<b>657</b>	<b>666</b>	<b>675</b>	<b>684</b>	<b>693</b>	<b>702</b>	<b>711</b>	<b>720</b>

### Page 50

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 3240  | 2) 5095  | 3) 976   | 4) 5604  | 5) 7622  | 6) 8492  |
| 7) 9679  | 8) 1158  | 9) 3579  | 10) 2480 | 11) 3674 | 12) 7810 |
| 13) 2551 | 14) 9183 | 15) 8376 | 16) 4654 | 17) 5410 | 18) 7629 |

### Page 51 (Different answer sheet returned)

- 4132 = 4 thousands + 1 hundreds + 3 tens + 2 ones
- 5412 = 5 thousands + 4 hundreds + 1 tens + 2 ones
- 4756 = 4 thousands + 7 hundreds + 5 tens + 6 ones
- 8967 = 8 thousands + 9 hundreds + 6 tens + 7 ones
- 8096 = 8 thousands + 0 hundreds + 9 tens + 6 ones
- 9089 = 9 thousands + 0 hundreds + 8 tens + 9 ones
- 7809 = 7 thousands + 8 hundreds + 0 tens + 9 ones
- 6986 = 6 thousands + 9 hundreds + 8 tens + 6 ones
- 5934 = 5 thousands + 9 hundreds + 3 tens + 4 ones
- 1090 = 1 thousands + 0 hundreds + 9 tens + 0 ones

**Page 52** (Different answer sheet returned)

- 1) 5432 = 5 thousands + 4 hundreds + 3 tens + 2 ones
- 2) 7453 = 7 thousands + 4 hundreds + 5 tens + 3 ones
- 3) 5476 = 5 thousands + 4 hundreds + 7 tens + 6 ones
- 4) 3871 = 3 thousands + 8 hundreds + 7 tens + 1 ones
- 5) 2201 = 2 thousands 2 hundreds + 0 tens + 1 ones
- 6) 8910 = 8 thousands 9 hundreds + 1 tens + 0 ones
- 7) 8997 = 8 thousands + 9 hundreds + 9 tens + 7 ones
- 8) 7002 = 7 thousands + 0 hundreds + 0 tens + 2 ones
- 9) 6546 = 6 thousands 5 hundreds + 4 tens + 6 ones
- 10) 8858 = 8 thousands + 8 hundreds + 5 tens + 8 ones

**Page 53**

- 1) 1 thousand + 2 hundreds + 3 tens + 0 ones
- 2) 7 thousands + 4 hundreds + 5 tens + 3 ones
- 3) 5 thousands + 4 hundreds + 7 tens + 6 ones
- 4) 8 thousands + 7 hundreds
- 5) 2 thousands 1 hundred + 0 tens + 8 ones
- 6) 6 thousands 2 hundreds + 3 tens + 1 one
- 7) 2 thousands + 3 hundreds + 8 tens + 3 ones
- 8) 6 thousands + 7 hundreds + 5 tens + 4 ones
- 9) 4 thousands 7 hundreds + 6 tens + 6 ones
- 10) 3 thousands + 4 hundreds + 3 tens + 1 one
- 11) 7 thousands + 2 hundreds + 1 ten + 1 one
- 12) 8 thousands + 1 hundred + 2 tens + 3 ones
- 13) 4 thousands + 3 hundreds + 2 tens + 1 one

## Page 54

- 1)  $10000+3000+200+30+1$
- 2)  $50000+4000+500+30+4$
- 3)  $100000+50000+6000+400+30+5$
- 4)  $600000+9000+500+50+6$
- 5)  $50000+5000+200+50+4$
- 6)  $40000+5000+100+20+1$
- 7)  $60000+7000+600+80+7$
- 8)  $200000+50000+4000+600+50+3$
- 9)  $300000+2000+400+30+4$
- 10)  $40000+9000+1$
- 11)  $100000+20000+7000+80+7$
- 12)  $900000+5000+60+5$
- 13)  $30000+4000+900+2$

## Page 55

- 1) 43144
- 2) 87693
- 3) 105826
- 4) 9567
- 5) 7089
- 6) 76461
- 7) 902805
- 8) 60656
- 9) 4085
- 10) 81970
- 11) 900099
- 12) 59099
- 13) 433090
- 14) 22076
- 15) 500001
- 16) 9852
- 17) 3252
- 18) 79497
- 19) 999900
- 20) 800181
- 21) 50900
- 22) 8251
- 23) 205710
- 24) 5725

## Page 56

- 1) 1874
- 2) 5982
- 3) 2163
- 4) 5483
- 5) 7564
- 6) 7834
- 7) 9671
- 8) 5384
- 9) 4776
- 10) 8496
- 11) 1427
- 12) 5561
- 13) 9124
- 14) 3183
- 15) 3634
- 16) 9283
- 17) 1580
- 18) 5673
- 19) 5035
- 20) 3364
- 21) 5234
- 22) 7840
- 23) 6045
- 24) 2259

## Page 57

- 1) 89852
- 2) 41586
- 3) 14768
- 4) 74483
- 5) 98561
- 6) 33838
- 7) 52670
- 8) 25385
- 9) 87778
- 10) 12493
- 11) 4427
- 12) 7509
- 13) 50129
- 14) 48087
- 15) 526030
- 16) 4483
- 17) 46514
- 18) 905655
- 19) 640335
- 20) 6365
- 21) 70233
- 22) 680044
- 23) 504041
- 24) 90003

## Page 58

<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>
<b>110</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>
<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	<b>300</b>
<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	<b>360</b>	<b>370</b>	<b>380</b>	<b>390</b>	<b>400</b>
<b>410</b>	<b>420</b>	<b>430</b>	<b>440</b>	<b>450</b>	<b>460</b>	<b>470</b>	<b>480</b>	<b>490</b>	<b>500</b>

510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
610	620	630	640	650	660	670	680	690	700
710	720	730	740	750	760	770	780	790	800

11	22	33	44	55	66	77	88	99	110
121	132	143	154	165	176	187	198	209	220
231	242	253	264	275	286	297	308	319	330
341	352	363	374	385	396	407	418	429	440
451	462	473	484	495	56	517	528	539	550
561	572	583	594	605	616	627	638	649	660
671	682	693	704	715	726	737	748	759	770
781	792	803	814	825	836	847	858	869	880

## Page 59

- 1)  $(3 \times 1000) + (7 \times 100) + (4 \times 10) + (9 \times 1)$
- 2)  $(4 \times 100000) + (6 \times 10000) + (9 \times 1000) + (8 \times 100) + (1 \times 1)$
- 3)  $(4 \times 10000) + (2 \times 1000) + (4 \times 100) + (3 \times 10) + (9 \times 1)$
- 4)  $(7 \times 10000) + (1 \times 1000) + (8 \times 100) + (9 \times 10) + (7 \times 1)$
- 5)  $(9 \times 10000) + (3 \times 1000) + (3 \times 100) + (6 \times 10) + (6 \times 1)$
- 6)  $(8 \times 1000) + (1 \times 100) + (2 \times 10) + (2 \times 1)$
- 7)  $(1 \times 1000) + (9 \times 10) + (9 \times 1)$
- 8)  $(2 \times 100000) + (3 \times 1000) + (7 \times 100) + (3 \times 10) + (2 \times 1)$
- 9)  $(9 \times 100000) + (9 \times 10000) + (6 \times 1000) + (8 \times 100) + (4 \times 10) + (3 \times 1)$
- 10)  $(4 \times 100000) + (4 \times 1000) + (3 \times 100) + (9 \times 10)$
- 11)  $(5 \times 10000) + (3 \times 100)$
- 12)  $(9 \times 10000) + (1 \times 100) + (4 \times 10) + (4 \times 1)$
- 13)  $(8 \times 10000) + (7 \times 1000) + (4 \times 100) + (2 \times 100) + (5 \times 1)$
- 14)  $(1 \times 100000) + (2 \times 10000) + (4 \times 1000) + (3 \times 100) + (9 \times 10) + (1 \times 1)$

- 15)  $(2 \times 100000) + (3 \times 10000) + (3 \times 1000) + (9 \times 100) + (8 \times 10) + (8 \times 1)$
- 16)  $(4 \times 10000) + (8 \times 1000) + (2 \times 100) + (4 \times 10) + (5 \times 1)$
- 17)  $(3 \times 10000) + (6 \times 1000) + (2 \times 10) + (7 \times 1)$
- 18)  $(9 \times 100000) + (9 \times 10000) + (9 \times 1000) + (9 \times 100) + (9 \times 10) + (9 \times 1)$
- 19)  $(1 \times 100000) + (1 \times 1000) + (5 \times 100) + (5 \times 10) + (5 \times 1)$
- 20)  $(3 \times 100000) + (4 \times 10000) + (4 \times 1000) + (2 \times 100) + (5 \times 10)$

## Page 60

- 1)  $(6 \times 10000) + (5 \times 1000) + (9 \times 100) + (9 \times 10) + (8 \times 1)$
- 2)  $(2 \times 100000) + (4 \times 10000) + (4 \times 1000) + (5 \times 100) + (2 \times 10) + (3 \times 1)$
- 3)  $(5 \times 100000) + (2 \times 100) + (1 \times 10) + (9 \times 1)$
- 4)  $(2 \times 100000) + (5 \times 1000) + (3 \times 100) + (1 \times 10) + (2 \times 1)$
- 5)  $(2 \times 10000) + (6 \times 1000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + (1 \times 1)$
- 6)  $(1 \times 10000) + (8 \times 1000) + (7 \times 100) + (1 \times 10) + (2 \times 1)$
- 7)  $(6 \times 100000) + (7 \times 10000) + (1 \times 1000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + (4 \times 1)$
- 8)  $(9 \times 10000) + (6 \times 1000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + (1 \times 1)$
- 9)  $(9 \times 100000) + (9 \times 1000) + (8 \times 100) + (9 \times 10) + (7 \times 1)$
- 10)  $(4 \times 10000) + (7 \times 1000) + (4 \times 100) + (3 \times 10) + (3 \times 1)$
- 11)  $(3 \times 10000) + (2 \times 1000) + (1 \times 100) + (4 \times 10) + (4 \times 1)$
- 12)  $(9 \times 1000) + (2 \times 100) + (1 \times 1)$
- 13)  $(9 \times 10000) + (3 \times 1)$
- 14)  $(2 \times 100000) + (3 \times 1000) + (6 \times 100) + (6 \times 10) + (5 \times 1)$
- 15)  $(8 \times 100) + (2 \times 10) + (3 \times 1)$
- 16)  $(2 \times 1000) + (9 \times 100) + (9 \times 10) + (2 \times 1)$
- 17)  $(3 \times 100000) + (4 \times 100) + (5 \times 10) + (6 \times 1)$
- 18)  $(1 \times 100000) + (5 \times 10000) + (6 \times 1000) + (8 \times 1)$
- 19)  $(4 \times 1000) + (2 \times 10) + (2 \times 1)$
- 20)  $(4 \times 100000) + (7 \times 10000) + (9 \times 1000) + (9 \times 100) + (9 \times 10) + (9 \times 1)$

## Page 61

- |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1) 64258   | 2) 207682  | 3) 715039  | 4) 453517  | 5) 2699    | 6) 109664  |
| 7) 84112   | 8) 949430  | 9) 71368   | 10) 385481 | 11) 743649 | 12) 247398 |
| 13) 83161  | 14) 909603 | 15) 640408 | 16) 70770  | 17) 500803 | 18) 58051  |
| 19) 350036 | 20) 98360  |            |            |            |            |

**Page 62**

- 1) 42257      2) 607618      3) 355031      4) 995517      5) 8979      6) 403514  
 7) 88642      8) 797590      9) 14747      10) 123451      11) 214148      12) 255965  
 13) 97631      14) 309608      15) 570801      16) 40680      17) 400202      18) 76011  
 19) 990056      20) 89420

**Page 63**

- 1) 50            2) 1            3) 90            4) 90000      5) 90            6) 5  
 7) 70000      8) 6            9) 2000        10) 7000      11) 600000     12) 30  
 13) 800000    14) 70000     15) 7            16) 200000    17) 800          18) 800000  
 19) 20000     20) 1000       21) 1000       22) 200000    23) 80000       24) 6000  
 25) 40          26) 900000

**Page 64**

- 1) 10000       2) 9000       3) 60           4) 200000     5) 400          6) 20000  
 7) 5000       8) 700        9) 30000      10) 800000    11) 10           12) 500  
 13) 40000     14) 0          15) 20          16) 30000     17) 5            18) 300000  
 19) 800        20) 90000    21) 4000      22) 2000       23) 5            24) 50000  
 25) 700000    26) 9000

**Page 65**

- 1) 0            2) 2000       3) 700        4) 700        5) 1000        6) 5  
 7) 700        8) 70000     9) 900        10) 60000     11) 2            12) 600000  
 13) 90000     14) 8000      15) 400000    16) 20000     17) 40000      18) 9000  
 19) 3000      20) 500       21) 7000      22) 200000    23) 1000000    24) 700000

**Page 66**

<b>12</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>120</b>
<b>132</b>	<b>144</b>	<b>156</b>	<b>168</b>	<b>180</b>	<b>192</b>	<b>204</b>	<b>216</b>	<b>228</b>	<b>240</b>
<b>252</b>	<b>264</b>	<b>276</b>	<b>288</b>	<b>300</b>	<b>312</b>	<b>324</b>	<b>336</b>	<b>348</b>	<b>360</b>
<b>372</b>	<b>384</b>	<b>396</b>	<b>48</b>	<b>420</b>	<b>432</b>	<b>444</b>	<b>456</b>	<b>468</b>	<b>480</b>
<b>492</b>	<b>504</b>	<b>516</b>	<b>528</b>	<b>540</b>	<b>552</b>	<b>564</b>	<b>576</b>	<b>588</b>	<b>600</b>
<b>612</b>	<b>624</b>	<b>636</b>	<b>648</b>	<b>660</b>	<b>672</b>	<b>684</b>	<b>696</b>	<b>708</b>	<b>720</b>
<b>732</b>	<b>744</b>	<b>756</b>	<b>768</b>	<b>780</b>	<b>792</b>	<b>804</b>	<b>816</b>	<b>828</b>	<b>840</b>
<b>852</b>	<b>864</b>	<b>876</b>	<b>888</b>	<b>900</b>	<b>912</b>	<b>924</b>	<b>936</b>	<b>948</b>	<b>960</b>
<b>972</b>	<b>984</b>	<b>996</b>	<b>1008</b>	<b>1020</b>	<b>1032</b>	<b>1044</b>	<b>1056</b>	<b>1068</b>	<b>1080</b>
<b>1092</b>	<b>1104</b>	<b>1116</b>	<b>1128</b>	<b>1140</b>	<b>1152</b>	<b>1164</b>	<b>1176</b>	<b>1188</b>	<b>1200</b>

**Page 67**

- |          |          |          |         |         |          |
|----------|----------|----------|---------|---------|----------|
| 1) 80    | 2) 90    | 3) 6550  | 4) 760  | 5) 30   | 6) 80    |
| 7) 3460  | 8) 100   | 9) 470   | 10) 760 | 11) 340 | 12) 160  |
| 13) 80   | 14) 80   | 15) 250  | 16) 240 | 17) 380 | 18) 1960 |
| 19) 4600 | 20) 420  | 21) 5780 | 22) 580 | 23) 680 | 24) 3480 |
| 25) 550  | 26) 290  | 27) 3000 | 28) 80  | 29) 420 | 30) 30   |
| 31) 470  | 32) 700  | 33) 830  | 34) 180 | 35) 20  | 36) 130  |
| 37) 920  | 38) 2570 | 39) 760  |         |         |          |

**Page 68**

- |         |          |         |         |          |          |
|---------|----------|---------|---------|----------|----------|
| 1) 880  | 2) 330   | 3) 960  | 4) 720  | 5) 4540  | 6) 920   |
| 7) 90   | 8) 3500  | 9) 130  | 10) 850 | 11) 590  | 12) 640  |
| 13) 790 | 14) 7140 | 15) 340 | 16) 610 | 17) 180  | 18) 1000 |
| 19) 780 | 20) 310  | 21) 970 | 22) 560 | 23) 800  | 24) 380  |
| 25) 166 | 26) 300  | 27) 130 | 28) 650 | 29) 2480 | 30) 5030 |
| 31) 90  | 32) 330  | 33) 100 | 34) 330 | 35) 550  | 36) 30   |
| 37) 200 | 38) 2000 | 39) 570 | 40) 900 | 41) 570  | 42) 3500 |

**Page 69**

- |           |           |          |           |           |           |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1) 500    | 2) 1200   | 3) 200   | 4) 1000   | 5) 200    | 6) 600    |
| 7) 600    | 8) 1700   | 9) 500   | 10) 8800  | 11) 3000  | 12) 400   |
| 13) 700   | 14) 37700 | 15) 1700 | 16) 900   | 17) 600   | 18) 900   |
| 19) 300   | 20) 100   | 21) 500  | 22) 15200 | 23) 400   | 24) 3000  |
| 25) 10000 | 26) 500   | 27) 800  | 28) 4300  | 29) 300   | 30) 4700  |
| 31) 28900 | 32) 1900  | 33) 600  | 34) 7000  | 35) 34300 | 36) 10000 |

**Page 70**

- |          |          |           |          |           |           |
|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 1) 1500  | 2) 900   | 3) 4400   | 4) 3400  | 5) 300    | 6) 100    |
| 7) 800   | 8) 800   | 9) 700    | 10) 5900 | 11) 4600  | 12) 1000  |
| 13) 900  | 14) 600  | 15) 1700  | 16) 1500 | 17) 300   | 18) 6600  |
| 19) 800  | 20) 400  | 21) 13000 | 22) 500  | 23) 300   | 24) 100   |
| 25) 700  | 26) 2500 | 27) 700   | 28) 400  | 29) 1900  | 30) 58700 |
| 31) 7900 | 32) 1000 | 33) 11000 | 34) 700  | 35) 44400 | 36) 60000 |

**Page 71**

- |           |         |          |          |          |          |
|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 699000 | 2) 1000 | 3) 7000  | 4) 2000  | 5) 3000  | 6) 84000 |
| 7) 6000   | 8) 4000 | 9) 27000 | 10) 190  | 11) 480  | 12) 120  |
| 13) 90    | 14) 110 | 15) 30   | 16) 3800 | 17) 50   | 18) 570  |
| 19) 600   | 20) 60  | 21) 50   | 22) 330  | 23) 1900 | 24) 210  |
| 25) 350   | 26) 470 | 27) 770  | 28) 8880 | 29) 430  | 30) 760  |
| 31) 720   | 32) 900 | 33) 3930 | 34) 1790 | 35) 570  | 36) 160  |

**Page 72**

- |            |           |            |           |           |           |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 1) 40      | 2) 70     | 3) 50      | 4) 590    | 5) 80     | 6) 90     |
| 7) 80      | 8) 70     | 9) 60      | 10) 2000  | 11) 5000  | 12) 3000  |
| 13) 95000  | 14) 18000 | 15) 762000 | 16) 3000  | 17) 4000  | 18) 65000 |
| 19) 64000  | 20) 37000 | 21) 44000  | 22) 32000 | 23) 1000  | 24) 2000  |
| 25) 355000 | 26) 500   | 27) 71000  | 28) 8000  | 29) 3000  | 30) 2000  |
| 31) 14000  | 32) 12000 | 33) 1000   | 34) 30000 | 35) 73000 | 36) 80000 |

**Page 73**

- |           |           |           |          |          |           |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|
| 1) 345000 | 2) 74000  | 3) 155000 | 4) 9000  | 5) 5000  | 6) 87000  |
| 7) 5000   | 8) 25000  | 9) 7000   | 10) 7000 | 11) 8000 | 12) 8000  |
| 13) 6000  | 14) 17000 | 15) 26000 | 16) 7000 | 17) 2000 | 18) 30000 |
| 19) 3000  | 20) 2000  | 21) 4000  | 22) 9000 | 23) 6000 | 24) 44000 |
| 25) 3000  | 26) 9000  | 27) 8000  | 28) 6000 | 29) 2000 | 30) 98000 |
| 31) 6000  | 32) 84000 | 33) 34000 | 34) 7000 | 35) 1000 | 36) 90000 |

**Page 74**

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 6321  | 2) 4321  | 3) 5433  | 4) 4321  | 5) 8710  | 6) 8654  |
| 7) 8432  | 8) 7321  | 9) 9720  | 10) 8210 | 11) 9632 | 12) 5432 |
| 13) 7653 | 14) 6432 | 15) 9541 | 16) 8762 | 17) 9643 | 18) 9432 |
| 19) 8743 | 20) 7620 |          |          |          |          |

**Page 75**

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 1257  | 2) 1789  | 3) 1346  | 4) 1478  | 5) 2345  | 6) 2678  |
| 7) 1258  | 8) 1267  | 9) 1357  | 10) 489  | 11) 3479 | 12) 3478 |
| 13) 4689 | 14) 2567 | 15) 1579 | 16) 1689 | 17) 4789 | 18) 2589 |
| 19) 1239 | 20) 2467 |          |          |          |          |

**Page 76**

- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1) >  | 2) <  | 3) <  | 4) >  | 5) <  | 6) <  | 7) <  | 8) =  | 9) <  | 10) < |
| 11) < | 12) < | 13) < | 14) > | 15) > | 16) < | 17) < | 18) > | 19) = | 20) > |
| 21) < | 22) > | 23) > | 24) < | 25) < | 26) > | 27) > | 28) < | 29) > | 30) > |

**Page 77**

- |          |          |   |
|----------|----------|---|
| 1) 3568  | 2) 75100 | 3) $(4 \times 100000) + (8 \times 10000) + (3 \times 1000) + (7 \times 100) + (2 \times 10) + (7 \times 1)$ |
| 4) 70400 | 5) 80000 | 6) 405968   |
|          | 7) 1100  | 8) 2368   |

**Page 79**

- |          |          |         |          |          |         |
|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| 1) 617   | 2) 742   | 3) 1080 | 4) 1394  | 5) 837   | 6) 562  |
| 7) 939   | 8) 1883  | 9) 494  | 10) 1801 | 11) 1390 | 12) 956 |
| 13) 1004 | 14) 1598 | 15) 609 | 16) 868  | 17) 1479 | 18) 588 |

**Page 80**

- |          |         |         |          |         |         |
|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 1) 1148  | 2) 447  | 3) 437  | 4) 1225  | 5) 238  | 6) 1169 |
| 7) 1093  | 8) 1336 | 9) 293  | 10) 1769 | 11) 795 | 12) 227 |
| 13) 1144 | 14) 929 | 15) 818 | 16) 820  |         |         |

**Page 81**

- |        |         |                |                |
|--------|---------|----------------|----------------|
| 1) 954 | 2) 1728 | 3) 1743 points | 4) 488 oranges |
| 5) 781 | 6) 1397 |                |                |

**Page 82**

- |              |                |              |        |
|--------------|----------------|--------------|--------|
| 1) \$1314.00 | 2) 623 oranges | 3) \$1206.00 | 4) 541 |
| 5) 475       | 6) 4274        | 7) 852       |        |

**Page 83**

- |          |          |          |           |          |          |
|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| 1) 7863  | 2) 7829  | 3) 5701  | 4) 9770   | 5) 7627  | 6) 5112  |
| 7) 5302  | 8) 4361  | 9) 9852  | 10) 10533 | 11) 6629 | 12) 9611 |
| 13) 9590 | 14) 9904 | 15) 7723 | 16) 9397  | 17) 8809 | 18) 9440 |
| 19) 7996 | 20) 1275 | 21) 8737 |           |          |          |

**Page 84**

- |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1) 9721 | 2) 7270 | 3) 6148 | 4) 8052 | 5) 8584 | 6) 9881 |
| 7) 7667 | 8) 9998 |         |         |         |         |

**Page 85**

- |         |          |         |          |          |          |
|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 1) 6272 | 2) 3975  | 3) 9940 | 4) 7332  | 5) 832   | 6) 5317  |
| 7) 1125 | 8) 2054  | 9) 1736 | 10) 7278 | 11) 6740 | 12) 7438 |
| 13) 761 | 14) 6168 | 15) 990 | 16) 8288 | 17) 1604 | 18) 9672 |

**Page 86**

- |         |           |         |         |         |         |
|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1) 8326 | 2) 6712   | 3) 5445 | 4) 6327 | 5) 5597 | 6) 4171 |
| 7) 8708 | 8) \$9872 |         |         |         |         |

**Page 87**

- |               |                 |           |          |         |              |
|---------------|-----------------|-----------|----------|---------|--------------|
| 1) 919 fruits | 2) 9707 persons | 3) \$5490 | 4) 7768m | 5) 2174 | 6) 90marbles |
|---------------|-----------------|-----------|----------|---------|--------------|

**Page 88**

- 1) 7661 newspapers    2) 4991    3) 9339 shirts    4) No. The correct answer is 5335.  
5) 381 fishes

**Page 90**

- 1) 4            2) 4            3) 13            4) 12            5) 3            6) 2            7) 6            8) 15  
9) 7            10) 11            11) 4            12) 6            13) 6000    14) 7            15) 5            16) 11  
17) 17            18) 10            19) 4            20) 4            21) 7            22) 6            23) 7            24) 16  
25) 11            26) 7            27) 7            28) 8            29) 16            30) 18            31) 11            32) 3  
33) 9            34) 10            35) 4            36) 22

**Page 91**

- 1) 53            2) 48            3) 70            4) 68            5) 257            6) 57            7) 324

**Page 92**

- 1) 179            2) 205            3) 802            4) 673            5) 894            6) 819            7) 2247

**Page 93**

- 1) 2227            2) 4191            3) 1801            4) 7569            5) 2289            6) 6187  
7) 2798            8) 5692            9) 6764            10) 1729            11) 8283            12) 4112  
13) 4251            14) 6760            15) 3475            16) 7105            17) 2706            18) 608  
19) 3681            20) 1624            21) 2529

**Page 94**

- 1) 1474            2) 1085            3) 4783            4) 2917            5) 3884            6) 5747  
7) 2732            8) 3967            9) 5585            10) 4232            11) 8029            12) 532  
13) 2661            14) 5150            15) 3431            16) 6105            17) 510            18) 2599  
19) 3577            20) 2707            21) 529

**Page 95**

- 1) 4747            2) 3404            3) 4254            4) 6342            5) 5385            6) 5536  
7) 805            8) 1042            9) 1814            10) 1729            11) 3290            12) 2322  
13) 4251            14) 3143            15) 4501            16) 3175            17) 2006            18) 4809  
19) 2999            20) 2653            21) 872

**Page 96**

- 1) 1866 blocks    2) 2030    3) 915 grains    4) \$1590    5) 3999    6) 486 passengers

**Page 97**

- 1) 1738      2) \$1535      3) 3217 children      4) 290 shirts      5) 759  
6) 1751      7) 811km

**Page 98**

- 1) \$2466      2) a. 757 ducks    b. 486 ducks      3) 282 nails      4) 516  
5) 1724    6) a. 1955 oranges    b. 427 oranges

**Page 99**

- 1) 1085      2) 2071      3) 1783      4) 6062      5) 8490      6) 4429  
7) 8410      8) 1592      9) 4625      10) 4137      11) 8332      12) 9989  
13) 9483      14) 3219      15) 6082      16) 9999      17) 1421      18) 4047  
19) 6116      20) 6026      21) 2598

**Page 100**

- 1) 5 ...8      2) 7...2      3) 9...8      4) 1      5) 7...5      6) 3  
7) 4      8) 2      9) 5...7      10) 8...0      11) 5      12) 8...0

**Page 101**

- 1) 1578 children      2) a. \$3628    b. \$8154    3) 4961      4) 1732      5) 127 pages

**Page 102**

- 1) \$2139  
2) Regardless of the order in which the numbers were added, they will get the same sum.  
3) a. 1812 fruits    b. 688 fruits      4) 2277 women    5) 875 blocks

**Page 103**

- 1) a. 39 years    b. 11 years    c. 54 years  
2) Estimated cost of Dress A to be \$400.00. Therefore, the estimated price of Dress B is \$280.00. Dress B is cheaper.  
3) a. 3732 seeds    b. 8232 seeds  
4) \$ 390

**Page 104**

- 1) 1254 seeds      2) 735 km      3) a. 2569    b. 12221      4) a. Bob    b. 198 points

**Page 106**

- A) 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24    B) 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36  
 C) 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48    D) 5 10 15 20 25 30 35 4 45 5 55 60

**Page 107**

- A) 6 12 18 24 30 36 42 48 54 60 66 72    B) 7 14 21 28 35 42 49 56 63 70 77 84  
 C) 16 24 32 40 48 56 64 72 80 88 96    D) 18 27 36 45 54 63 72 81 9 99 108

**Page 108**

- |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1) 27  | 2) 32  | 3) 45  | 4) 56  | 5) 32  | 6) 45  | 7) 21  | 8) 72  |
| 9) 48  | 10) 27 | 11) 20 | 12) 35 | 13) 54 | 14) 20 | 15) 18 | 16) 14 |
| 17) 30 | 18) 8  | 19) 8  | 20) 7  | 21) 16 | 22) 14 | 23) 16 | 24) 49 |
| 25) 42 | 26) 40 | 27) 81 | 28) 15 | 29) 24 | 30) 64 | 31) 36 | 32) 56 |
| 33) 54 | 34) 72 | 35) 56 | 36) 32 | 37) 40 | 38) 24 | 39) 36 | 40) 25 |
| 41) 12 | 42) 10 | 43) 42 | 44) 54 | 45) 35 |        |        |        |

**Page 109**

- |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1) 28  | 2) 24  | 3) 30  | 4) 45  | 5) 54  | 6) 32  | 7) 7   | 8) 56  |
| 9) 49  | 10) 18 | 11) 27 | 12) 56 | 13) 12 | 14) 27 | 15) 18 | 16) 56 |
| 17) 8  | 18) 64 | 19) 63 | 20) 56 | 21) 35 | 22) 72 | 23) 40 | 24) 45 |
| 25) 63 | 26) 48 | 27) 42 | 28) 54 | 29) 72 | 30) 42 | 31) 18 | 32) 32 |
| 33) 30 | 34) 24 | 35) 27 | 36) 16 | 37) 30 | 38) 8  | 39) 12 | 40) 24 |
| 41) 49 | 42) 36 | 43) 6  | 44) 12 | 45) 15 |        |        |        |

**Page 110**

- |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1) 172  | 2) 468  | 3) 90   | 4) 420  | 5) 105  | 6) 252  |
| 7) 106  | 8) 266  | 9) 96   | 10) 78  | 11) 144 | 12) 306 |
| 13) 468 | 14) 320 | 15) 576 | 16) 280 | 17) 182 | 18) 204 |
| 19) 152 | 20) 504 | 21) 272 |         |         |         |

**Page 111**

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 5872  | 2) 1435  | 3) 1602  | 4) 2034  | 5) 2735  | 6) 4932  |
| 7) 5226  | 8) 1636  | 9) 2175  | 10) 2247 | 11) 1896 | 12) 478  |
| 13) 2556 | 14) 2800 | 15) 3248 | 16) 608  | 17) 6417 | 18) 3960 |
| 19) 3771 | 20) 2450 | 21) 1026 |          |          |          |

**Page 112**

- |          |          |         |          |          |          |
|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 1) 9184  | 2) 6465  | 3) 6168 | 4) 5078  | 5) 5367  | 6) 9351  |
| 7) 8702  | 8) 8360  | 9) 9723 | 10) 8608 | 11) 8956 | 12) 8848 |
| 13) 7011 | 14) 8224 |         |          |          |          |

**Page 113**

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 1344  | 2) 1971  | 3) 896   | 4) 2372  | 5) 1827  | 6) 5448  |
| 7) 3040  | 8) 1890  | 9) 1584  | 10) 1800 | 11) 4302 | 12) 6564 |
| 13) 6024 | 14) 6992 | 15) 2849 | 16) 5536 |          |          |

**Page 114**

- |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 2905  | 2) 2790  | 3) 1020  | 4) 1702  | 5) 1700  | 6) 1407  |
| 7) 3828  | 8) 1431  | 9) 5307  | 10) 1794 | 11) 1943 | 12) 5432 |
| 13) 1998 | 14) 7200 | 15) 1260 |          |          |          |

**Page 115**

- |          |           |          |          |          |          |
|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 5160  | 2) 5832   | 3) 6090  | 4) 8316  | 5) 15900 | 6) 8250  |
| 7) 4956  | 8) 8250   | 9) 11425 | 10) 8140 | 11) 4158 | 12) 8789 |
| 13) 8768 | 14) 11115 | 15) 7548 |          |          |          |

**Page 116**

- |          |          |          |           |           |          |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 1) 58448 | 2) 26370 | 3) 21556 | 4) 30498  | 5) 102792 | 6) 42498 |
| 7) 29094 | 8) 1890  | 9) 27985 | 10) 22440 |           |          |

**Page 117**

- |                 |                |                |                |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1) \$2700.      | 2) 25126 nails | 3) 5004 blocks | 4) 360 bottles |
| 5) 11218 people | 6) 3330 cm     |                |                |

**Page 118**

- |                  |                  |            |                 |
|------------------|------------------|------------|-----------------|
| 1) 1904          | 2) 1875 visitors | 3) 1012 kg | 4) 45508 blocks |
| 5) 3125 cupcakes |                  |            |                 |

**Page 119**

- |          |           |          |          |          |          |
|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1) 3395  | 2) 6146   | 3) 8072  | 4) 65826 | 5) 8738  | 6) 1907  |
| 7) 1547  | 8) 38862  | 9) 27036 | 10) 6560 | 11) 1401 | 12) 6125 |
| 13) 1230 | 14) 26520 | 15) 2672 |          |          |          |

**Page 120**

- |          |          |         |          |          |         |
|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| 1) 6600  | 2) 10271 | 3) 4364 | 4) 33764 | 5) 54005 | 6) 5841 |
| 7) 54005 | 8) 19500 | 9) 6100 | 10) 3604 |          |         |

**Page 121**

- 1) 432 children
- 2) Her answer should be closer to \$9000. 889 rounded would be 1000, 1940 rounded would be 2000, 3175 rounded would be 3000 and 2915 rounded would be 3000. The rounded numbers add up to 9000.
- 3) \$ 3541

4) 75

5) Yes because the sum of 7, 5 and 5 is 17

## Page 122

1) a. Largest 6532, Smallest 2356    b. 32984

2) 1875 marbles    3) 35008 seedlings    4) 5304 chicken    5) 883

## Page 124

(A)

$1 \times 2 = 2$	$2 \div 2 = 1$
$2 \times 2 = 4$	$4 \div 2 = 2$
$3 \times 2 = 6$	$6 \div 2 = 3$
$4 \times 2 = 8$	$8 \div 2 = 4$
$5 \times 2 = 10$	$10 \div 2 = 5$
$6 \times 2 = 12$	$12 \div 2 = 6$
$7 \times 2 = 14$	$14 \div 2 = 7$
$8 \times 2 = 16$	$16 \div 2 = 8$
$9 \times 2 = 18$	$18 \div 2 = 9$
$10 \times 2 = 20$	$20 \div 2 = 10$

(B)

$1 \times 3 = 3$	$3 \div 3 = 1$
$2 \times 3 = 6$	$6 \div 3 = 2$
$3 \times 3 = 9$	$9 \div 3 = 3$
$4 \times 3 = 12$	$12 \div 3 = 4$
$5 \times 3 = 15$	$15 \div 3 = 5$
$6 \times 3 = 18$	$18 \div 3 = 6$
$7 \times 3 = 21$	$21 \div 3 = 7$
$8 \times 3 = 24$	$24 \div 3 = 8$
$9 \times 3 = 27$	$27 \div 3 = 9$
$10 \times 3 = 30$	$30 \div 3 = 10$

(C)

$1 \times 4 = 4$	$4 \div 4 = 1$
$2 \times 4 = 8$	$8 \div 4 = 2$
$3 \times 4 = 12$	$12 \div 4 = 3$
$4 \times 4 = 16$	$16 \div 4 = 4$
$5 \times 4 = 20$	$20 \div 4 = 5$
$6 \times 4 = 24$	$24 \div 4 = 6$
$7 \times 4 = 28$	$28 \div 4 = 7$
$8 \times 4 = 32$	$32 \div 4 = 8$
$9 \times 4 = 36$	$36 \div 4 = 9$
$10 \times 4 = 40$	$40 \div 4 = 10$

(D)

$1 \times 5 = 5$	$5 \div 5 = 1$
$2 \times 5 = 10$	$10 \div 5 = 2$
$3 \times 5 = 15$	$15 \div 5 = 3$
$4 \times 5 = 20$	$20 \div 5 = 4$
$5 \times 5 = 25$	$25 \div 5 = 5$
$6 \times 5 = 30$	$30 \div 5 = 6$
$7 \times 5 = 35$	$35 \div 5 = 7$
$8 \times 5 = 40$	$40 \div 5 = 8$
$9 \times 5 = 45$	$45 \div 5 = 9$
$10 \times 5 = 50$	$50 \div 5 = 10$

(A)

$1 \times 6 = 6$	$6 \div 6 = 1$
$2 \times 6 = 12$	$12 \div 6 = 2$
$3 \times 6 = 18$	$18 \div 6 = 3$
$4 \times 6 = 24$	$24 \div 6 = 4$
$5 \times 6 = 30$	$30 \div 6 = 5$
$6 \times 6 = 36$	$36 \div 6 = 6$
$7 \times 6 = 42$	$42 \div 6 = 7$
$8 \times 6 = 48$	$48 \div 6 = 8$
$9 \times 6 = 54$	$54 \div 6 = 9$
$10 \times 6 = 60$	$60 \div 6 = 10$

(B)

$1 \times 7 = 7$	$7 \div 7 = 1$
$2 \times 7 = 14$	$14 \div 7 = 2$
$3 \times 7 = 21$	$21 \div 7 = 3$
$4 \times 7 = 28$	$28 \div 7 = 4$
$5 \times 7 = 35$	$35 \div 7 = 5$
$6 \times 7 = 42$	$42 \div 7 = 6$
$7 \times 7 = 49$	$49 \div 7 = 7$
$8 \times 7 = 56$	$56 \div 7 = 8$
$9 \times 7 = 63$	$63 \div 7 = 9$
$10 \times 7 = 70$	$70 \div 7 = 10$

- |        |        |        |       |        |       |        |       |
|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 1) 2   | 2) 6   | 3) 4   | 4) 8  | 5) 3   | 6) 5  | 7) 2   | 8) 2  |
| 9) 6   | 10) 4  | 11) 7  | 12) 9 | 13) 9  | 14) 2 | 15) 6  | 16) 5 |
| 17) 7  | 18) 6  | 19) 4  | 20) 1 | 21) 2  | 22) 4 | 23) 5  | 24) 7 |
| 25) 5  | 26) 2  | 27) 3  | 28) 7 | 29) 6  | 30) 5 | 31) 10 | 32) 5 |
| 33) 12 | 34) 6  | 35) 8  | 36) 4 | 37) 63 | 38) 9 | 39) 56 | 40) 8 |
| 41) 35 | 42) 4  | 43) 45 | 44) 9 | 45) 54 | 46) 3 | 47) 24 | 48) 5 |
| 49) 21 | 50) 3  | 51) 2  | 52) 7 | 53) 72 | 54) 3 | 55) 63 | 56) 6 |
| 57) 14 | 58) 16 | 59) 63 | 60) 4 |        |       |        |       |

- |       |       |       |                    |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1) 3  | 2) 3  | 3) 2  | 4) 2               | 5) 2  | 6) 3  | 7) 4  | 8) 2  |
| 9) 4  | 10) 7 | 11) 6 | 12) 8              | 13) 6 | 14) 7 | 15) 9 | 16) 5 |
| 17) 9 | 18) 4 | 19) 3 | 20) $6\frac{6}{8}$ | 21) 4 | 22) 5 | 23) 6 | 24) 5 |
| 25) 5 | 26) 7 | 27) 9 | 28) 3              | 29) 7 | 30) 7 | 31) 6 | 32) 9 |
| 33) 6 | 34) 6 | 35) 8 | 36) $5\frac{2}{7}$ | 37) 4 | 38) 3 | 39) 4 | 40) 4 |
| 41) 6 | 42) 9 | 43) 7 | 44) 9              | 45) 5 | 46) 8 | 47) 2 | 48) 5 |
| 49) 5 | 50) 5 | 51) 6 | 52) 7              | 53) 4 | 54) 3 | 55) 7 | 56) 6 |
| 57) 4 | 58) 3 | 59) 4 | 60) 5              |       |       |       |       |

**Page 128**

- |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1) 5R1  | 2) 4R1  | 3) 6R1  | 4) 4R2  | 5) 3R2  | 6) 3R1  | 7) 1R1  | 8) 1R1  |
| 9) 2R2  | 10) 3R1 | 11) 7R1 | 12) 8R1 | 13) 8R1 | 14) 1R1 | 15) 1R1 | 16) 9R1 |
| 17) 5R2 | 18) 2R1 | 19) 1R3 | 20) 5R1 | 21) 2R1 | 22) 2R1 | 23) 2R2 | 24) 2R2 |
| 25) 4R1 | 26) 1R1 | 27) 1R1 | 28) 1R2 | 29) 3R3 | 30) 3R1 | 31) 5R3 | 32) 4R5 |
| 33) 3R1 | 34) 5R1 | 35) 4R1 | 36) 6R1 | 37) 3R1 | 38) 4R4 | 39) 9R1 | 40) 3R4 |
| 41) 4R1 | 42) 7R3 | 43) 2R3 | 44) 2R6 | 45) 5R3 | 46) 2R2 | 47) 2R3 | 48) 5R3 |
| 49) 5R2 | 50) 6R2 | 51) 6R3 | 52) 7R1 | 53) 6R2 | 54) 3   | 55) 9R2 | 56) 7   |
| 57) 7   | 58) 2R1 | 59) 7R2 | 60) 6R4 |         |         |         |         |

**Page 129**

- |       |        |        |        |        |        |        |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 1) 24 | 2) 12  | 3) 12  | 4) 23  | 5) 12  | 6) 14  | 7) 11  | 8) 32 |
| 9) 11 | 10) 22 | 11) 42 | 12) 23 | 13) 21 | 14) 11 | 15) 30 |       |

**Page 130**

- |       |        |        |        |        |        |        |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 1) 29 | 2) 18  | 3) 37  | 4) 26  | 5) 13  | 6) 9   | 7) 13  | 8) 16 |
| 9) 17 | 10) 19 | 11) 32 | 12) 38 | 13) 13 | 14) 15 | 15) 35 |       |

**Page 131**

- |        |        |        |         |        |        |        |       |
|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|
| 1) 112 | 2) 233 | 3) 342 | 4) 311  | 5) 212 | 6) 304 | 7) 103 | 8) 21 |
| 9) 51  | 10) 92 | 11) 31 | 12) 103 |        |        |        |       |

**Page 132**

- |        |        |         |        |        |       |        |       |
|--------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 1) 119 | 2) 137 | 3) 139  | 4) 71  | 5) 101 | 6) 32 | 7) 126 | 8) 99 |
| 9) 74  | 10) 56 | 11) 125 | 12) 48 |        |       |        |       |

**Page 133**

- |        |     |     |        |    |    |    |    |
|--------|-----|-----|--------|----|----|----|----|
| 1)     | 2)  | 3)  | 4)     | 5) | 6) | 7) | 8) |
| 9) 150 | 10) | 11) | 12) 80 |    |    |    |    |

**Page 134**

- |          |          |           |         |          |        |           |
|----------|----------|-----------|---------|----------|--------|-----------|
| 1) 1882  | 2) 1658  | 3) 1296   | 4) 1303 | 5) 926R2 | 6) 671 | 7) 1289R1 |
| 8) 925R2 | 9) 589R3 | 10) 518R2 | 11) 904 | 12) 404  |        |           |

**Page 135**

- |       |       |         |          |          |       |       |
|-------|-------|---------|----------|----------|-------|-------|
| 1) 8  | 2) 41 | 3) 44R6 | 4) 33R12 | 5) 37R14 | 6) 15 | 7) 65 |
| 8) 31 | 9) 25 | 10) 31  | 11) 72   | 12) 21R8 |       |       |

**Page 136**

- |          |           |          |            |           |            |
|----------|-----------|----------|------------|-----------|------------|
| 1) 212   | 2) 326    | 3) 223   | 4) 433R6   | 5) 392    | 6) 583R4   |
| 7) 209R5 | 8) 151R10 | 9) 570R4 | 10) 472R11 | 11) 371R9 | 12) 355R12 |

**Page 137**

- 1) 434R4      2) 276R8      3) 432      4) 260R15      5) 438R14  
6) 251R10      7) 368R5      8) 381      9) 265R4      10) 134R10  
11) 401R14      12) 173R3

**Page 138**

- 1) 123 g      2) 2319      3) 63 boxes      4) 763 rows      5) 105 hours

**Page 139**

- 1) 150 ml      2) 69 cm      3)  $6\frac{2}{3}$  cakes      4)  $961\frac{1}{3}$  ml      5)  $4\frac{1}{6}$

**Page 140**

- 1) 6 maxis      2) 24 lengths      3) 14 boxes      4) 37 trips      5) 23 boxes

**Page 141**

- 1) 41 tables      2) 23 gifts      3) 61 books      4) 16 pieces      5) 36 full trips

**Page 142**

- 1) 3 more cakes      2) 6 persons      3) 1 more orange      4) 23 members  
5) a. 31 books      b. \$20

**Page 144**

- 1) \$200      2) 14 days      3) \$168      4) 1440 pies      5) 27 maxis

**Page 145**

- 1) 10 hours      2) \$22.50      3) \$600      4) 20 minutes      5) 385 km

**Page 147**

- 1) 36      2) \$172.      3) Dave - \$150, Janet - \$160 & Bill - \$190  
4) 25 boys      5) \$35

**Page 148**

- 1) Longer piece was 80 cm      2) \$37.      3) 342      4) 21 blue balls  
5) Ken – 26 kg, Jeff – 18 kg & John - 28 kg

**Page 150**

- 1) 80 km      2) \$21.      3) \$45.      4) 12 boxes      5) \$3.02      6) 13 pages  
7) 10 times

**Page 151**

- 1) 80 times    2) 35 litres    3) 3 kg    4) \$13.05    5) \$4.00    6) \$15  
 7) 140 eggs

**Page 152**

- 1) 90 trees    2) 140 boxes    3) a. 1000 ml    b. 50 minutes    4) \$45.    5) \$30.00  
 6) 3395 units

**Page 153**

- 1) Sandy worked for more money    2) \$1440.    3) \$600.    4) 6 hours    5)  $10\frac{1}{2}$  hours  
 6) 50 minutes

**Page 155**

- 1) \$81.    2) \$77.    3) \$87.    4) \$72.

**Page 156**

- 1) a. \$95.    b. \$5    2) \$51.    3) 8 kg.

**Page 157**

- 1) \$93.65    2) \$456.    3) 9    4) 7 coins    5) Samuel had more money  
 6) \$112.    7) 8 coins

**Page 158**

- 1) \$2.50 Loss    2) \$3.50 Profit    3) \$36. 00 Profit    4) \$47.00    5) \$80.50  
 6) \$139.93    7) \$89.00    8) \$399.50    9) \$285.50    10) \$1903.15

**Page 159**

- 1) \$255.50 Profit    2) \$402.65    3) \$27. 00    4) \$60.00    5) \$5.00  
 6) a. 20 eggs    b. \$2.50

**Page 161**

Fraction Shaded	Fraction NOT Shaded
1. $\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5}$
2. $\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$

3. $\frac{5}{8}$	$\frac{3}{8}$
4. $\frac{4}{5}$	$\frac{1}{5}$
5. $\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$
6. $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$
7. $\frac{7}{9}$	$\frac{2}{9}$
8. $\frac{2}{4}$	$\frac{2}{4}$

### Page 162

- 1)  $\frac{3}{8}$       2)  $\frac{3}{5}$       3)  $\frac{3}{7}$       4)  $\frac{5}{8}$       5)  $\frac{3}{4}$       6)  $\frac{6}{9}$  or  $\frac{2}{3}$
- 7)  $\frac{5}{10}$  or  $\frac{1}{2}$       8)  $\frac{5}{12}$       9)  $\frac{3}{5}$       10) Ken

### Page 163

- 1) Shade 1 section      2) Shade 7 sections      3) Shade half of the shape  
 4) Shade 5 sections      5) Shade 7 sections      6) Shade 3 sections      7) Shade 3 sections  
 8) Shade 3 sections      9) Shade 1 section      10) Shade half of the shape

### Page 164

- 1) 3      2) 1      3) 2      4) 2      5) 3      6) 6      7) 4      8) 2      9) 3      10) 2

### Page 165

- 1) Mixed Number      2) Proper Fraction      3) Improper Fraction      4) Improper Fraction  
 5) Mixed Number      6) Proper Fraction      7) Mixed Number      8) Improper Fraction  
 9) Proper Fraction      10) Proper Fraction      11) Mixed Number      12) Mixed Number  
 13) Improper Fraction      14) Proper Fraction      15) Mixed Number      16) Improper Fraction  
 17) Proper Fraction      18) Proper Fraction      19) Proper Fraction      20) Mixed Number  
 21) Proper Fraction      22) Improper Fraction      23) Improper Fraction      24) Mixed Number

**Page 166**

- 1)  $4\frac{1}{2}$       2)  $1\frac{3}{4}$       3)  $1\frac{5}{6}$       4)  $2\frac{2}{5}$       5)  $4\frac{1}{3}$       6)  $1\frac{3}{5}$   
7)  $7\frac{1}{2}$       8)  $3\frac{2}{4}$       9)  $3\frac{1}{4}$       10)  $1\frac{4}{6}$       11) 5      12)  $2\frac{1}{4}$   
13) 2      14)  $3\frac{1}{5}$       15)  $10\frac{1}{2}$       16)  $4\frac{2}{4}$       17)  $6\frac{1}{4}$       18)  $5\frac{5}{8}$

**Page 167**

- 1)  $\frac{13}{2}$       2)  $\frac{11}{5}$       3)  $\frac{37}{3}$       4)  $\frac{23}{3}$       5)  $\frac{13}{5}$       6)  $\frac{37}{7}$   
7)  $\frac{28}{9}$       8)  $\frac{19}{10}$       9)  $\frac{19}{4}$       10)  $\frac{25}{12}$       11)  $\frac{11}{6}$       12)  $\frac{26}{3}$   
13)  $\frac{25}{6}$       14)  $\frac{19}{8}$       15)  $\frac{43}{4}$       16)  $\frac{23}{8}$       17)  $\frac{29}{5}$       18)  $\frac{38}{3}$

**Page 168**

- 1)  $\frac{1}{4}$       2)  $\frac{2}{6}$       3)  $\frac{6}{8}$       4)  $\frac{8}{10}$       5)  $\frac{1}{2}$       6)  $\frac{4}{10}$

**Page 169**

- 1)  $\frac{2}{4}$       2)  $\frac{2}{6}$       3)  $\frac{3}{6}$       4)  $\frac{5}{10}$       5)  $\frac{4}{8}$       6)  $\frac{2}{8}$   
7)  $\frac{2}{10}$       8)  $\frac{4}{6}$       9)  $\frac{3}{9}$       10)  $\frac{6}{8}$       11)  $\frac{4}{10}$       12)  $\frac{8}{10}$   
13)  $\frac{4}{8}$       14)  $\frac{6}{10}$       15)  $\frac{6}{9}$

**Page 170**

- 1)  $\frac{4}{6}$       2)  $\frac{6}{8}$       3)  $\frac{4}{20}$       4)  $\frac{6}{18}$       5)  $\frac{2}{10}$       6)  $\frac{6}{18}$   
7)  $\frac{9}{21}$       8)  $\frac{6}{16}$       9)  $\frac{8}{20}$       10)  $\frac{4}{12}$       11)  $\frac{10}{16}$       12)  $\frac{3}{15}$   
13)  $\frac{3}{24}$       14)  $\frac{6}{20}$

**Page 171**

- 1)  $\frac{3}{4}$       2)  $\frac{1}{4}$       3)  $\frac{3}{5}$       4)  $\frac{1}{3}$       5)  $\frac{4}{5}$       6)  $\frac{1}{6}$   
 7)  $\frac{2}{5}$       8)  $\frac{1}{3}$       9)  $\frac{2}{4}$       10)  $\frac{1}{2}$       11)  $\frac{3}{6}$       12)  $\frac{3}{5}$   
 13)  $\frac{2}{8}$       14)  $\frac{1}{2}$

**Page 172**

- 1)  $\frac{1}{3}$       2)  $\frac{4}{10}$       3)  $\frac{2}{8}$       4)  $\frac{8}{20}$       5)  $\frac{1}{2}$       6)  $\frac{2}{6}$   
 7)  $\frac{8}{12}$       8)  $\frac{3}{5}$       9)  $\frac{1}{2}$       10)  $\frac{2}{3}$       11)  $\frac{1}{3}$       12)  $\frac{6}{4}$   
 13)  $\frac{8}{6}$       14)  $\frac{12}{24}$       15)  $\frac{20}{24}$       16)  $\frac{5}{7}$       17)  $\frac{8}{8}$       18)  $\frac{2}{6}$   
 19)  $\frac{6}{12}$       20)  $\frac{2}{4}$       21)  $\frac{1}{8}$       22)  $\frac{12}{16}$       23)  $\frac{4}{18}$       24)  $\frac{2}{6}$   
 25)  $\frac{1}{4}$       26)  $\frac{2}{10}$

**Page 173**

- 1) >      2) <      3) >      4) <      5) >      6) >      7) >      8) <      9) <  
 10) <      11) >      12) >      13) >      14) <      15) <

**Page 174**

- 1) =      2) <      3) =      4) <      5) =      6) <      7) =      8) >      9) <  
 10) =      11) >      12) <      13) >      14) <      15) =      16) =      17) <      18) >  
 19) >      20) =      21) <      22) =      23) >      24) =      25) =      26) >      27) <

**Page 175**

1.  $\frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{5}{8}$       2.  $\frac{1}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5}$       3.  $\frac{3}{10}, \frac{4}{10}, \frac{8}{10}$       4.  $\frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}$       5.  $\frac{3}{6}, \frac{4}{6}, \frac{5}{6}$       6.  $\frac{1}{10}, \frac{3}{10}, \frac{7}{10}$   
 7.  $\frac{3}{8}, \frac{4}{8}, \frac{5}{8}, \frac{7}{8}$       8.  $\frac{1}{6}, \frac{2}{6}, \frac{4}{6}, \frac{5}{6}$       9.  $\frac{1}{9}, \frac{3}{9}, \frac{4}{9}$       10.  $\frac{2}{12}, \frac{4}{12}, \frac{7}{12}$       11.  $\frac{1}{9}, \frac{2}{9}, \frac{5}{9}, \frac{6}{9}$

12.  $\frac{1}{15}, \frac{2}{15}, \frac{4}{15}, \frac{5}{15}$

13.  $\frac{3}{8}, \frac{4}{8}, \frac{5}{8}$

14.  $\frac{1}{15}, \frac{3}{15}, \frac{7}{15}$

15.  $\frac{3}{2}, \frac{4}{2}, \frac{5}{2}, \frac{7}{2}$

16.  $\frac{1}{16}, \frac{2}{16}, \frac{4}{16}, \frac{5}{16}$

**Page 176**

1.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{5}, \frac{1}{10}$

2.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{6}$

3.  $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{12}$

4.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}$

5.  $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{2}{6}$

6.  $\frac{4}{5}, \frac{3}{5}, \frac{3}{10}$

7.  $\frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{7}{12}, \frac{2}{6}$

8.  $\frac{4}{5}, \frac{7}{10}, \frac{1}{2}, \frac{4}{10}$

**Page 177**

1.  $\frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}$

2.  $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}$

3.  $\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{7}{10}$

4.  $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{5}{12}$

5.  $\frac{1}{2}, \frac{3}{10}, \frac{5}{10}$

6.  $\frac{5}{9}, \frac{12}{18}, \frac{5}{6}$

7.  $\frac{7}{12}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$

8.  $\frac{1}{4}, \frac{5}{12}, \frac{2}{3}$

9.  $\frac{2}{5}, \frac{7}{10}, \frac{4}{5}$

10.  $\frac{3}{8}, \frac{2}{4}, \frac{7}{8}$

11.  $\frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{5}{6}$

12.  $\frac{1}{3}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}$

13.  $\frac{1}{3}, \frac{3}{5}, \frac{7}{10}$

14.  $\frac{1}{6}, \frac{2}{9}, \frac{1}{3}$

**Page 178**

1) 8

2) 6

3) 5

4) 2

5) 6

6) 10

7) 5

8) 6

9) 1

10) 3

11) 8

12) 5

13) 2

14) 5

15) 5

16) 7

17) 6

18) 2

19) 4

20) 4

21) 3

22) 3

23) 18

24) 6

**Page 179**

1)  $\frac{5}{4}$  or  $1\frac{1}{4}$

2)  $\frac{1}{6}$

3)  $\frac{2}{9}$

4)  $\frac{1}{2}$

5)  $\frac{4}{23}$

6)  $\frac{8}{7}$  or  $1\frac{1}{7}$

7)  $\frac{10}{4}$  or  $2\frac{2}{4}$

8)  $\frac{3}{17}$

9)  $\frac{5}{4}$

10)  $\frac{1}{3}$

11)  $\frac{7}{3}$  or  $2\frac{1}{3}$

12)  $\frac{9}{4}$  or  $2\frac{1}{4}$

13)  $\frac{1}{12}$

14)  $\frac{6}{5}$  or  $1\frac{1}{5}$

15)  $\frac{1}{4}$

16)  $\frac{5}{2}$  or  $2\frac{1}{2}$

17)  $\frac{10}{4}$  or  $2\frac{2}{4}$

18)  $\frac{6}{13}$

19)  $\frac{9}{7}$  or  $1\frac{2}{7}$

20)  $\frac{5}{3}$  or  $1\frac{2}{3}$

21)  $\frac{5}{14}$

22)  $\frac{10}{31}$

23)  $\frac{1}{18}$

24)  $\frac{15}{6}$  or  $2\frac{3}{6}$

**Page 180**

- 1)  $\frac{5}{8}$       2)  $\frac{2}{3}$       3)  $\frac{3}{6}$  or  $\frac{1}{2}$       4)  $\frac{9}{12}$  or  $\frac{3}{4}$       5)  $\frac{3}{5}$       6)  $\frac{5}{7}$   
 7)  $\frac{3}{4}$       8)  $\frac{7}{10}$       9)  $\frac{7}{8}$       10)  $\frac{2}{4}$  or  $\frac{1}{2}$       11)  $\frac{9}{10}$       12)  $\frac{10}{12}$  or  $\frac{5}{6}$   
 13)  $\frac{2}{6}$  or  $\frac{1}{3}$       14)  $\frac{8}{10}$  or  $\frac{4}{5}$       15)  $\frac{6}{8}$  or  $\frac{3}{4}$       16)  $\frac{6}{10}$  or  $\frac{3}{5}$

**Page 181**

- 1)  $\frac{6}{4}$  or  $1\frac{1}{2}$       2)  $\frac{3}{3}$  or 1      3)  $\frac{8}{6}$  or  $1\frac{1}{3}$       4)  $\frac{11}{7}$  or  $1\frac{4}{7}$       5)  $\frac{11}{5}$  or  $2\frac{1}{5}$   
 6)  $\frac{9}{8}$  or  $1\frac{1}{8}$       7)  $\frac{7}{4}$  or  $1\frac{3}{4}$       8)  $\frac{16}{10}$  or  $1\frac{3}{5}$       9)  $\frac{17}{8}$  or  $2\frac{1}{8}$       10)  $\frac{9}{4}$  or  $2\frac{1}{4}$   
 11)  $\frac{10}{6}$  or  $1\frac{2}{3}$       12)  $\frac{6}{3}$  or 2      13)  $\frac{10}{5}$  or 2      14)  $\frac{20}{9}$  or  $2\frac{2}{9}$       15)  $\frac{12}{7}$  or  $1\frac{5}{7}$   
 16)  $\frac{8}{6}$  or  $1\frac{1}{3}$

**Page 182**

- 1)  $4\frac{2}{5}$       2)  $5\frac{3}{4}$       3)  $9\frac{1}{2}$       4)  $8\frac{7}{9}$       5)  $9\frac{2}{5}$       6)  $6\frac{1}{3}$   
 7)  $6\frac{6}{7}$       8)  $6\frac{2}{3}$       9)  $2\frac{2}{3}$       10)  $9\frac{3}{4}$       11)  $9\frac{4}{5}$       12)  $9\frac{5}{7}$   
 13)  $8\frac{5}{6}$       14)  $6\frac{1}{3}$

**Page 183**

- 1)  $10\frac{1}{4}$       2)  $7\frac{3}{5}$       3)  $12\frac{3}{8}$       4) 6      5)  $9\frac{1}{3}$       6) 8  
 7)  $9\frac{1}{3}$       8) 7      9)  $7\frac{5}{6}$       10)  $4\frac{9}{10}$       11)  $6\frac{2}{5}$       12)  $4\frac{8}{9}$   
 13)  $11\frac{1}{2}$       14)  $8\frac{1}{4}$

**Page 184**

- 1)  $\frac{3}{4}$       2)  $\frac{5}{8}$       3)  $\frac{5}{6}$       4)  $\frac{3}{5}$       5)  $\frac{11}{14}$       6)  $\frac{2}{3}$   
 7)  $\frac{7}{15}$       8)  $\frac{4}{5}$       9)  $\frac{7}{8}$       10)  $1\frac{3}{8}$       11)  $1\frac{1}{2}$       12)  $1\frac{1}{8}$   
 13)  $1\frac{3}{4}$       14)  $1\frac{1}{12}$

**Page 185**

- 1)  $1\frac{3}{8}$       2)  $1\frac{1}{4}$       3)  $1\frac{1}{2}$       4)  $1\frac{2}{15}$       5)  $1\frac{5}{14}$       6)  $1\frac{1}{6}$   
 7)  $1\frac{1}{5}$       8)  $1\frac{1}{5}$       9)  $1\frac{1}{16}$       10)  $1\frac{3}{8}$       11)  $1\frac{5}{12}$       12)  $1\frac{7}{8}$   
 13)  $1\frac{9}{15}$       14)  $2\frac{2}{9}$

**Page 186**

- 1)  $1\frac{3}{8}$       2)  $1\frac{1}{4}$       3)  $1\frac{1}{2}$       4)  $1\frac{2}{15}$       5)  $1\frac{5}{14}$       6)  $1\frac{1}{6}$   
 7)  $1\frac{1}{5}$       8)  $1\frac{1}{5}$       9)  $1\frac{1}{16}$       10)  $1\frac{3}{8}$       11)  $1\frac{5}{12}$       12)  $1\frac{7}{8}$   
 13)  $1\frac{9}{15}$       14)  $2\frac{2}{9}$

**Page 187**

- 1)  $8\frac{5}{8}$       2)  $6\frac{4}{10}$       3)  $8\frac{7}{8}$       4)  $4\frac{9}{12}$       5)  $8\frac{2}{9}$       6)  $7\frac{7}{8}$   
 7)  $8\frac{10}{12}$       8) 6      9)  $8\frac{17}{18}$       10)  $4\frac{2}{10}$       11)  $9\frac{5}{10}$       12) 5  
 13)  $11\frac{5}{8}$       14)  $8\frac{7}{12}$

**Page 188**

- 1)  $\frac{7}{8}$       2)  $3\frac{7}{10}$  km      3)  $4\frac{2}{10}$  cups      4)  $7\frac{3}{12}$  m      5)  $11\frac{7}{10}$  km      6)  $7\frac{6}{8}$  bags

**Page 189**

- 1)  $6\frac{1}{10}$  m      2)  $4\frac{1}{4}$  hours      3) 12 kg      4)  $9\frac{1}{6}$       5)  $3\frac{3}{8}$       6)  $6\frac{7}{15}$

**Page 190**

- 1)  $\frac{4}{8}$       2)  $\frac{5}{12}$       3)  $\frac{2}{6}$       4)  $\frac{6}{12}$       5)  $\frac{2}{5}$       6)  $\frac{3}{9}$   
 7)  $\frac{2}{10}$       8)  $\frac{3}{15}$       9)  $\frac{6}{9}$       10)  $\frac{3}{12}$       11)  $\frac{5}{10}$       12)  $\frac{2}{7}$   
 13)  $\frac{3}{8}$       14)  $\frac{4}{16}$       15)  $\frac{5}{12}$       16)  $\frac{4}{6}$

**Page 191**

- 1)  $4\frac{4}{6}$       2)  $3\frac{3}{10}$       3)  $3\frac{1}{8}$       4)  $3\frac{2}{8}$       5)  $5\frac{1}{4}$       6) 4  
 7)  $5\frac{2}{7}$       8)  $\frac{2}{10}$       9)  $5\frac{2}{9}$       10)  $3\frac{4}{12}$       11)  $3\frac{3}{12}$       12)  $5\frac{4}{10}$   
 13)  $\frac{1}{6}$       14)  $2\frac{3}{10}$       15)  $6\frac{2}{12}$       16)  $2\frac{3}{16}$

**Page 192**

- 1)  $3\frac{1}{5}$       2)  $1\frac{7}{10}$       3)  $2\frac{7}{8}$       4)  $2\frac{4}{9}$       5)  $4\frac{2}{3}$       6)  $3\frac{1}{2}$   
 7)  $4\frac{4}{7}$       8)  $5\frac{5}{8}$       9)  $2\frac{1}{3}$       10)  $4\frac{3}{4}$       11)  $2\frac{4}{6}$       12)  $4\frac{11}{12}$   
 13)  $3\frac{4}{7}$       14)  $1\frac{2}{5}$       15)  $5\frac{1}{4}$       16)  $1\frac{5}{10}$

**Page 193**

- 1)  $6\frac{2}{6}$       2)  $2\frac{5}{10}$       3)  $3\frac{7}{8}$       4)  $4\frac{4}{8}$       5)  $6\frac{3}{4}$       6)  $3\frac{7}{9}$   
 7)  $4\frac{11}{14}$       8)  $4\frac{7}{10}$       9)  $4\frac{3}{6}$       10)  $2\frac{8}{12}$       11)  $2\frac{5}{12}$       12)  $4\frac{4}{6}$   
 13)  $\frac{5}{6}$       14)  $1\frac{7}{10}$       15)  $5\frac{9}{12}$       16)  $2\frac{2}{9}$

**Page 194**

- 1)  $4\frac{3}{8}$  cakes      2)  $5\frac{6}{10}$  m /  $7\frac{2}{10}$  m      3)  $1\frac{4}{6}$  kg      4)  $5\frac{8}{9}$  spoonfuls  
 5)  $9\frac{3}{6}$  bags      6)  $8\frac{5}{8}$  kg

**Page 195**

- 1)  $1\frac{1}{5}$  hours      2)  $8\frac{3}{4}$  m      3)  $11\frac{8}{10} / 6\frac{2}{5}$  kg      4)  $6\frac{1}{8}$  pizzas  
 5)  $27\frac{1}{6}$  kg /  $5\frac{1}{2}$  kg

**Page 196**

- 1)  $\frac{2}{5}$       2)  $\frac{3}{5}$       3)  $\frac{8}{15}$       4)  $\frac{1}{4}$       5)  $\frac{3}{8}$       6)  $\frac{4}{15}$   
 7)  $\frac{1}{10}$       8)  $\frac{2}{9}$       9)  $\frac{1}{3}$       10)  $\frac{2}{3}$       11)  $\frac{5}{18}$       12)  $\frac{5}{16}$   
 13)  $\frac{5}{9}$       14)  $1\frac{1}{4}$       15)  $\frac{3}{7}$       16)  $\frac{1}{6}$

**Page 197**

- 1)  $\frac{2}{5}$       2)  $\frac{1}{3}$  acres      3)  $\frac{7}{10}$  litres      4)  $\frac{1}{2}$       5) a.  $\frac{4}{5}$  b.  $\frac{3}{5}$

**Page 198**

- 1) 2      2)  $\frac{8}{5}$       3)  $\frac{21}{4}$       4) 16      5) 10      6) 6      7) 18      8) 5  
 9) 35      10) 12      11) 6      12) 30      13)  $\frac{3}{2}$       14) 2      15)  $\frac{9}{2}$       16) 3

**Page 199**

- 1) 18      2) 16      3) 3      4) 90      5) 48      6) 56      7) 60      8) 30  
 9) 60      10) 125      11) 64      12) 24      13) 15      14) 20

**Page 200**

- 1) 12kg      2)  $7\frac{1}{2}$  km      3) 120 litres      4) 28 pizzas      5) 15 hours      6) 10 cups

**Page 201**

- 1) 9      2)  $6\frac{1}{4}$       3) 3      4) 1      5) 39      6)  $8\frac{2}{3}$       7)  $4\frac{1}{4}$       8) 12      9)  $6\frac{7}{8}$   
 10) 12      11) 25      12) 195      8) 3      9)  $17\frac{16}{25}$

**Page 202**

- 1)  $7\frac{1}{3}$       2)  $8\frac{1}{3}$       3)  $9\frac{1}{3}$       4)  $11\frac{2}{3}$       5)  $1\frac{2}{3}$       6) 10      7) 10      8) 8      9)  $13\frac{4}{5}$   
 10) 35      11) 310      12) 260      13) 10      9) 27

**Page 203**

- 1) 18    2) 10    3)  $6\frac{2}{3}$     4) 30    5) 8    6) 16    7) 50    8) 36  
 9) 48    10) 21    11)  $19\frac{1}{5}$     12) 200    13) 372    14)  $62\frac{1}{2}$

**Page 204**

- 1)  $\frac{1}{20}$     2)  $\frac{1}{9}$     3)  $\frac{1}{8}$     4)  $\frac{1}{7}$     5)  $\frac{1}{24}$     6)  $\frac{1}{15}$     7)  $\frac{1}{15}$     8)  $\frac{1}{18}$   
 9)  $\frac{1}{16}$     10)  $\frac{1}{50}$     11)  $\frac{1}{18}$     12)  $\frac{2}{15}$     13)  $\frac{3}{50}$     14)  $\frac{7}{24}$

**Page 205**

- 1)  $\frac{3}{8}$     2)  $1\frac{1}{2}$     3)  $1\frac{1}{2}$     4)  $\frac{9}{10}$     5)  $\frac{15}{16}$     6)  $\frac{3}{7}$     7)  $1\frac{1}{3}$     8)  $1\frac{1}{6}$   
 9)  $1\frac{4}{5}$     10)  $2\frac{4}{5}$     11)  $\frac{1}{2}$     12) 1    13)  $\frac{24}{25}$     14)  $\frac{2}{3}$

**Page 206**

- 1) 2    2)  $\frac{5}{14}$     3)  $6\frac{2}{3}$     4)  $2\frac{2}{9}$     5)  $\frac{5}{6}$     6)  $\frac{1}{2}$     7)  $\frac{1}{4}$     8)  $1\frac{1}{2}$   
 9) 2    10) 1    11)  $1\frac{7}{8}$     12)  $1\frac{1}{3}$     13)  $1\frac{7}{9}$     14)  $1\frac{1}{6}$

**Page 207**

- 1) 1    2)  $2\frac{5}{6}$     3)  $\frac{3}{4}$     4)  $1\frac{2}{3}$     5)  $3\frac{1}{3}$     6)  $2\frac{1}{2}$     7)  $3\frac{1}{5}$     8)  $\frac{9}{32}$   
 9)  $3\frac{1}{3}$     10)  $\frac{5}{7}$     11)  $2\frac{1}{4}$     12)  $1\frac{4}{11}$     13) 2    14)  $1\frac{7}{10}$

**Page 208**

- 1)  $\frac{1}{6}$     2)  $\frac{3}{20}$     3)  $\frac{1}{2}$     4)  $\frac{1}{3}$     5)  $\frac{1}{8}$     6)  $\frac{2}{5}$     7)  $\frac{2}{3}$     8)  $\frac{1}{6}$   
 9)  $\frac{2}{5}$     10)  $\frac{1}{4}$

**Page 209**

- 1)  $10\frac{2}{3}$     2) 36 km    3)  $1\frac{5}{16}$     4)  $5\frac{3}{5}$  kg    5) 8    6) 15m

**Page 210**

- 1) 21m    2)  $1\frac{1}{3}$  cakes    3) 4    4) 10 friends    5)  $4\frac{4}{5}$  kg    6) 6

# DECIMALS

## Page 212

- 1)  $0.5 = 5 \text{ tenths}$
- 2)  $8.3 = 8 \text{ ones} + 3 \text{ tenths}$
- 3)  $12.8 = 1 \text{ tens} + 2 \text{ ones} + 8 \text{ tenths}$
- 4)  $65.1 = 6 \text{ tens} + 5 \text{ ones} + 1 \text{ tenth}$
- 5)  $247.7 = 2 \text{ hundreds} + 4 \text{ tens} + 7 \text{ ones} + 7 \text{ tenths}$
- 6)  $4.9 = 4 + \frac{9}{10}$
- 7)  $9.04.3 = 900 + 0 + 4 + \frac{3}{10}$
- 8)  $73.9 = 70 + 3 + \frac{9}{10}$
- 9)  $82.3 = 8 \text{ tens} + 2 \text{ ones} + 3 \text{ tenths}$
- 10)  $176.5 = 1 \text{ hundred} + 7 \text{ tens} + 6 \text{ ones} + 5 \text{ tenths}$

## Page 213

- 1)  $8.35 = (8 \times 1) + (3 \times \frac{3}{10}) + (5 \times \frac{1}{100})$
- 2)  $345.67 = (3 \times 100) + (4 \times 10) + (5 \times 1) + (6 \times \frac{1}{10}) + (7 \times \frac{1}{100})$
- 3)  $98.43 = (9 \times 10) + (8 \times 1) + (4 \times \frac{1}{10}) + (3 \times \frac{1}{100})$
- 4)  $90.8 = (9 \times 10) + (8 \times \frac{1}{10})$
- 5)  $24.45 = (2 \times 10) + (4 \times 1) + (4 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{100})$
- 6)  $700.4 = (7 \times 100) + (4 \times \frac{1}{10})$
- 7)  $231.45 = (2 \times 100) + (3 \times 10) + (1 \times 1) + (4 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{100})$
- 8)  $13.56 = (1 \times 10) + (3 \times 1) + (5 \times \frac{1}{10}) + (6 \times \frac{1}{100})$
- 9)  $776.82 = (7 \times 100) + (7 \times 10) + (6 \times 1) + (8 \times \frac{1}{10}) + (2 \times \frac{1}{100})$
- 10)  $4.67 = (4 \times 1) + (6 \times \frac{1}{10}) + (7 \times \frac{1}{100})$
- 11)  $307.66 = (3 \times 100) + (7 \times 1) + (6 \times \frac{1}{10}) + (6 \times \frac{1}{100})$
- 12)  $421.4 = (4 \times 100) + (2 \times 10) + (1 \times 1) + (4 \times \frac{1}{10})$

## Page 214

- 1) 74.34
- 2) 582.9
- 3) 367.4
- 4) 962.38
- 5) 581.1
- 6) 664.7
- 7) 59.2
- 8) 793.4

**Page 215**

- 1)  $\frac{6}{10}, 0.6$     2)  $\frac{3}{4}, 0.75$     3)  $\frac{3}{5}, 0.6$     4)  $\frac{1}{10}, 0.1$     5)  $\frac{40}{100}, 0.4$   
 6)  $\frac{3}{100}, 0.03$     7)  $\frac{73}{100}, 0.73$     8)  $\frac{75}{100}, 0.75$     9)  $\frac{55}{100}, 0.55$     10)  $\frac{3}{10}, 0.3$

**Page 216**

- 1) Forty and five hundredths
- 2) Eight hundredths
- 3) Thirty and ninety-seven hundredths
- 4) Six hundred and forty-three and twenty-three hundredths
- 5) Seven thousand, four hundred and fifty-five and twenty-nine hundredths
- 6) Thirty-four and seven hundredths
- 7) Fifty five hundredths
- 8) Twelve hundredths
- 9) Four tenths
- 10) Three hundred and twenty five and sixty-four hundredths

**Page 217**

- 1) 80.7    2) 0.25    3) 6.12    4) 536.4    5) 4015.03    6) 16.5    7) 50.02    8) 77.2  
 9) 300.05    10) 107.02    11) 2.16    12) 6200.4    13) 42.04    14) 8.1

**Page 218**

- 1) 0.4    2) 0.9    3) 0.25    4) 0.55    5) 0.8    6) 0.56    7) 0.24    8) 0.16  
 9) 0.05    10) 0.38    11) 0.56    12) 0.3

**Page 219**

- 1)  $\frac{3}{5}$     2)  $\frac{4}{5}$     3)  $\frac{1}{10}$     4)  $\frac{1}{20}$     5)  $\frac{8}{25}$     6)  $\frac{3}{10}$     8)  $\frac{9}{10}$     9)  $\frac{13}{20}$   
 10)  $\frac{1}{20}$     11)  $\frac{9}{20}$     12)  $\frac{1}{5}$     13)  $\frac{1}{4}$     14)  $\frac{3}{4}$     15)  $\frac{1}{2}$     16)  $\frac{3}{20}$

**Page 220**

- 1)  $23.4 = 2 \text{ tens} + 3 \text{ ones} + 4 \text{ tenths}$
- 2)  $23.64 = (2 \times 10) + (3 \times 1) + (6 \times \frac{1}{10}) + (4 \times \frac{1}{100})$
- 3) 721.4
- 4)  $\frac{5}{20} = 0.25$
- 5) a.  $\frac{9}{20}$     b.  $\frac{1}{4}$
- 6) 74.52
- 7) 350.02
- 8) 0.5

**Page 221**

- 1) 8.9    2) 132.92    3) 35    4) 310.6    5) 5870.23    6) 213.7  
 7) 357    8) 45.90    9) 9    10) 45.7    11) 4.0    12) 99  
 13) 4169    14) 678.4    15) 674.95    16) 57

**Page 222**

- 1) 3    2) 7    3) 3    4) 6    5) 6    6) 1    7) 5    8) 32  
 9) 902    10) 7    11) 10    12) 9    13) 26    14) 3    15) 50    16) 7  
 17) 8    18) 13    19) 1    20) 58    21) 49    22) 50    23) 15    24) 1

**Page 223**

- 1) 13.5    2) 709.2    3) 52.1    4) 57.0    5) 4.9    6) 17.8  
 7) 54.3    8) 51.5    9) 901.7    10) 60.4    11) 7.6    12) 105.7  
 13) 205.8    14) 10.2    15) 39.5    16) 49.4    17) 67.2    18) 2.9  
 19) 0.5    20) 8.4    21) 67.2    22) 90.3    23) 24.7    24) 13.3

**Page 224**

- 1)  $\frac{3}{4} = 0.75$     2)  $\frac{1}{2} = 0.5$     3)  $\frac{1}{4} = 0.25$     4)  $\frac{2}{3} = 0.66$     5)  $\frac{1}{8} = 0.125$   
 6)  $\frac{1}{3} = 0.33$     7)  $\frac{9}{10} = 0.9$     8)  $\frac{3}{8} = 0.375$     9)  $\frac{8}{10} = 0.8$     10)  $\frac{5}{8} = 0.625$   
 11)  $\frac{7}{10} = 0.7$     12)  $\frac{3}{5} = 0.6$     13)  $\frac{7}{8} = 0.875$     14)  $\frac{2}{5} = 0.4$     15)  $\frac{3}{10} = 0.3$   
 16)  $\frac{1}{5} = 0.2$

**Page 225**

- 1) 0.5 = 5 tenths    2) 0.08 = 8 hundredths  
 3) 1.45 = 1 whole    4) 78.43 = 7 tens or 70  
 5) 23.44 = 4 hundredths    6) 3.1 = 1 tenth  
 7) 234.12 = 3 tens or 30    8) 19.3 = 9 ones  
 9) 0.07 = 7 hundredths    10) 4621.9 = 4 thousands or 4000  
 11) 3.47 = 7 hundredths    12) 2318.45 = 3 hundredths or 300  
 13) 356.21 = 2 tenths    14) 20.19 = 2 tens or 20  
 15) 3456.78 = 6 ones    16) 200.41 = 0 ones

**Page 226**

- 1) \$ 50.25    2) \$ 20.12    3) \$ 11.00    4) \$ 205.15    5) \$ 19.62  
 6) \$ 1210.90    7) \$ 44.01    8) \$ 100.50    9) \$ 0.75    10) \$ 12007.95

**Page 227**

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1) 0.09, 0.34, 0.9, 4.1   | 2) 0.45, 0.9, 0.92, 1.6     |
| 3) 0.13, 0.43, 0.7, 1.3   | 4) 0.08, 0.1, 0.23, 1.02    |
| 5) 0.77, 1.72, 7.07, 7.17 | 6) 1.33, 3.5, 12.3, 23.3    |
| 7) 0.38, 0.82, 0.83, 1.38 | 8) 0.042, 1.24, 2.24, 4.24  |
| 9) 1.24, 1.45, 3.34, 41.4 | 10) 0.09, 1.98, 9.01, 11.99 |

**Page 228**

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1) 12.1, 4.12, 1.01, 0.11  | 2) 32.24, 23.42, 13.22, 10.34 |
| 3) 20.7, 10.42, 0.15, 0.02 | 4) 21.1, 12.3, 11.01, 2.01    |
| 5) 44.1, 4.17, 0.44, 0.17  | 6) 31.3, 12.4, 1.2, 1.04      |
| 7) 12.41, 1.22, 0.23, 0.12 | 8) 4.24, 2.24, 1.24, 0.042    |
| 9) 21.9, 9.01, 1.92, 0.29  | 10) 9.08, 7.08, 1.89, 0.78    |

**Page 229**

- |           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1) 7.47   | 2) 14.70  | 3) 112.6  | 4) 8.43   | 5) 164.2  | 6) 69.0   |
| 7) 11.32  | 8) 121.4  | 9) 178.2  | 10) 155.7 | 11) 43.34 | 12) 180.5 |
| 13) 151.3 | 14) 149.0 | 15) 160.7 | 16) 120.9 | 17) 14.79 | 18) 180.3 |

**Page 230**

- |           |          |          |           |           |          |
|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 1) 15.58  | 2) 16.51 | 3) 9.68  | 4) 49.3   | 5) 95.71  | 6) 156.4 |
| 7) 13.56  | 8) 138.2 | 9) 16.84 | 10) 124.4 | 11) 132.1 | 12) 77.1 |
| 13) 161.6 | 14) 58.7 | 15) 61.9 | 16) 22.31 |           |          |

**Page 231**

- |             |                |              |              |
|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 1) \$547.50 | 2) 720 oranges | 3) \$1506.00 | 4) \$1032.15 |
| 5) 1095.77  | 6) 1338.37     |              |              |

**Page 232**

- |            |            |            |            |           |           |
|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 1) 88.62   | 2) 970.8   | 3) 87.51   | 4) 91.75   | 5) 254.4  | 6) 921.8  |
| 7) 22.17   | 8) 63.55   | 9) 46.36   | 10) 104.38 | 11) 92.30 | 12) 74.97 |
| 13) 66.37  | 14) 156.99 | 15) 52.15  | 16) 81.14  | 17) 950.9 | 18) 911.0 |
| 19) 1140.2 | 20) 94.7   | 21) 105.20 |            |           |           |

**Page 233**

- |           |           |           |          |           |          |
|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 1) 215.21 | 2) 585.25 | 3) 737.30 | 4) 72.72 | 5) 425.71 | 6) 78.44 |
| 7) 730.67 |           |           |          |           |          |

**Page 234**

- |          |           |           |           |           |            |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1) 74.72 | 2) 375.6  | 3) 143.11 | 4) 87.64  | 5) 34.7   | 6) 121.56  |
| 7) 106.5 | 8) 152.9  | 9) 127.8  | 10) 61.77 | 11) 60.38 | 12) 53.64  |
| 13) 72.0 | 14) 54.68 | 15) 154.5 | 16) 85.19 | 17) 103.9 | 18) 1453.0 |

**Page 235**

- 1) \$1750.00    2) 274.80 litres    3) \$11707.25    4) 3940.75m  
5) 6654.73    6) 5351.99

**Page 236**

- 1) 17.21    2) 233.7    3) 11.11    4) 29.19    5) 13.49    6) 403.7  
7) 19.01    8) 52.81    9) 62.12    10) 31.97    11) 52.01    12) 22.21  
13) 63.70    14) 331.2    15) 31.31    16) 89.46    17) 30.06    18) 191.7  
19) 26.82    20) 42.64    21) 85.34

**Page 237**

- 1) 17.81    2) 30.48    3) 33.50    4) 608.2    5) 26.49    6) 58.92  
7) 29.75    8) 965.6    9) 59.84    10) 9.36    11) 32.90    12) 12.65  
13) 66.31    14) 30.03    15) 27.63    16) 51.52    17) 36.13    18) 524.8  
19) 12.87    20) 10.43    21) 2.27

**Page 238**

- 1) 3.65m    2) 152.26    3) \$194.15    4) \$150.31  
5) 9213.46    6) 4.53m

**Page 239**

- 1) 82.51    2) 25.11    3) 41.83    4) 596.6    5) 114.40    6) 44.26  
7) 95.27    8) 16.92    9) 27.75    10) 52.39    11) 91.50    12) 121.69  
13) 95.03    14) 14.19    15) 86.60    16) 122.21    17) 14.22    18) 2.78  
19) 83.32    20) 50.45    21) 26.22

**Page 240**

- 1) 16.2    2) 50.4    3) 11.6    4) 42.6    5) 18.4    6) 37.0  
7) 19.2    8) 17.4    9) 17.5    10) 14.8    11) 23.5    12) 43.4  
13) 56.7    14) 45.0    15) 66.4    16) 40.0    17) 259    18) 35.2  
19) 34.2    20) 50.4    21) 24.5

**Page 241**

- 1) 759.6    2) 158.0    3) 231.2    4) 313.6    5) 394.8    6) 527.2  
7) 673.4    8) 254.0    9) 333.2    10) 259.2    11) 313.2    12) 104.4  
13) 282.6    14) 402.6    15) 456.3    16) 124.5    17) 659.2    18) 527.4  
19) 406.4    20) 144.6    21) 80.4

**Page 242**

- 1) 441.0    2) 1283.1    3) 793.6    4) 1642.2    5) 828.0    6) 592.2  
7) 1040.0    8) 1683.6    9) 1856.4    10) 959.0    11) 965.0    12) 1728.4  
13) 1833.3    14) 1315.6    15) 782.5

**Page 243**

- 1) 5.40      2) 0.21      3) 12.15      4) 34.72      5) 25.65      6) 78.96  
 7) 15.99      8) 64.35      9) 6.44      10) 8.88      11) 2.90      12) 22.94  
 13) 35.52      14) 49.02      15) 48.24

**Page 244**

- 1) 4            2) 2            3) 11.8       4) 3            5) 125        6) 65  
 7) 4538       8) 3470       9) 502        10) 2943      11) 3          12) 8109  
 13) 4520      14) 48        15) 9          16) 2678      17) 603       18) 2345  
 19) 7880      20) 4520      21) 3377      22) 10734     23) 705       24) 6609

**Page 245**

- 1) 39.56      2) 71.48      3) 89.51      4) 1348.62    5) 84.64      6) 41.29  
 7) 168.2      8) 1476.0     9) 7055.1    10) 75.76     11) 223.2     12) 71.25  
 13) 241.8     14) 1342.0    15) 26.50

**Page 246**

- 1) 2.3        2) 4.2        3) 2.1        4) 3.2        5) 3.1        6) 2.1        7) 1.1        8) 2.1  
 9) 2.2        10) 1.2       11) 2.4       12) 3.1       13) 0.1       14) 1.0       15) 0.4

**Page 247**

- 1) 23.4       2) 6.1        3) 37.4       4) 15.2       5) 11.4       6) 24.2       7) 1.21  
 8) 4.3        9) 15.3       10) 39.4      11) 13.4      12) 7.5

**Page 248**

- 1) 5.78        2) 0.457      3) 4.86       4) 0.04       5) 2.9        6) 0.127  
 7) 3.58        8) 0.42       9) 2.58       10) 0.051     11) 0.267     12) 0.879  
 13) 96.20      14) 0.488     15) 45.61     16) 6.711     17) 0.569     18) 4.3  
 19) 4.521      20) 0.327     21) 59.72     22) 2.13      23) 0.09      24) 7.102

**Page 249**

- 1) 1.95ml      2) 5.02m      3) 1.4m       4) 6.55m      5) \$80.07

**PERCENTAGES****Page 250**

- 1) 50%        2)  $37\frac{1}{2}\%$       3)  $33\frac{1}{3}\%$       4) 40%        5)  $16\frac{2}{3}\%$       6) 20%  
 7) 10%        8) 30%        9) 75%        10)  $62\frac{1}{2}\%$      11)  $66\frac{2}{3}\%$      12)  $41\frac{2}{3}\%$   
 13)  $28\frac{4}{7}\%$     14)  $11\frac{1}{9}\%$

**Page 252**

- 1) 350%    2) 225%    3)  $83\frac{1}{3}\%$     4) 140%    5)  $166\frac{2}{3}\%$     6) 50%  
 7) 90%    8)  $312\frac{1}{2}\%$     9) 44%    10) 270%    11) 150%    12) 12%  
 13) 35%    14) 18%

**Page 253**

- 1)  $\frac{1}{4}$     2)  $\frac{4}{25}$     3)  $\frac{2}{5}$     4)  $1\frac{3}{10}$     5)  $3\frac{1}{2}$     6)  $\frac{8}{25}$   
 7)  $2\frac{4}{5}$     8)  $\frac{3}{4}$     9)  $\frac{3}{5}$     10)  $2\frac{9}{20}$     11)  $1\frac{19}{20}$     12)  $1\frac{3}{100}$   
 13)  $\frac{23}{25}$     14)  $1\frac{3}{25}$

**Page 254**

- 1)  $\frac{1}{8}$     2)  $\frac{1}{16}$     3)  $\frac{199}{300}$     4)  $\frac{7}{8}$     5)  $\frac{1}{6}$     6)  $\frac{2}{3}$   
 7)  $\frac{1}{40}$     8)  $\frac{1}{200}$     9)  $\frac{3}{8}$     10)  $\frac{7}{8}$     11)  $\frac{1}{30}$     12)  $\frac{5}{8}$   
 13)  $\frac{3}{40}$     14)  $\frac{3}{16}$

**Page 255**

- 1) 0.6    2) 0.15    3) 0.35    4) 0.98    5) 0.09    6) 0.87  
 7) 3    8) 1.56    9) 2.43    10) 0.13    11) 0.75    12) 0.01  
 13) 1.3    14) 0.06

**Page 256**

- 1)  $\frac{1}{3}$ ,  $33\frac{1}{3}\%$     2) 0.25, 25%    3)  $\frac{1}{5}$ , 0.2    4) 0.625,  $62\frac{1}{2}$     5)  $\frac{1}{2}$ , 50%  
 6) 0.3, 30%    7)  $\frac{7}{8}$ , 0.875    8)  $\frac{7}{10}$ , 70%    9) 0.75, 75%    10)  $\frac{1}{20}$ , 5%  
 11) 0.8, 80%    12)  $\frac{9}{20}$ , 0.45    13)  $\frac{2}{5}$ , 0.4    14)  $\frac{3}{25}$ , 12%

**Page 257**

- 1)  $\frac{13}{25}$ , 52%    2) 0.66,  $66\frac{2}{3}\%$     3)  $\frac{6}{25}$ , 0.24    4) 0.875,  $87\frac{1}{2}\%$     5)  $1\frac{1}{2}$ , 150%  
 6) 0.2, 20%    7)  $\frac{1}{16}$ , 0.625    8)  $\frac{19}{20}$ , 95%    9) 0.4, 40%    10)  $\frac{9}{10}$ , 90%  
 11) 0.5, 50%    12)  $\frac{7}{20}$ , 0.35    13)  $1\frac{17}{20}$ , 1.85    14)  $\frac{16}{25}$ , 64%

**Page 258**

- 1) 70%    2) 26%    3) 4%    4) 89%    5) 23%    6) 154%    7) 500%  
 8) 360%    9) 84%    10) 2%    11) 67%    12) 107%    13) 182%    14) 34%

**Page 259**

- 1) >      2) >      3) =      4) <      5) <      6) <      7) >      8) >      9) >  
 10) =      11) >      12) =      13) <      14) <      15) =      16) >      17) =      18) >

**Page 260**

- 1)  $\frac{1}{2}$ , 20%, 0.1      2) 0.5, 40%,  $\frac{1}{3}$       3) 75%, 0.6,  $\frac{1}{5}$       4) 50%, 25%,  $\frac{1}{8}$   
 5)  $66\frac{2}{3}\%$ , 0.5,  $\frac{1}{3}$       6) 80%, 0.6,  $\frac{3}{10}$       7)  $\frac{2}{3}$ , 60%, 0.33      8) 70%,  $\frac{1}{2}$ , 0.4

**Page 261**

- 1) 50%, 0.625,  $\frac{3}{4}$       2) 0.4,  $\frac{1}{2}$ , 60%      3) 0.45,  $\frac{3}{4}$ , 80%      4) 0.05, 20%,  $\frac{2}{3}$   
 5) 25%, 0.375,  $\frac{1}{2}$       6) 0.5, 60%,  $\frac{7}{10}$       7) 0.25,  $\frac{3}{8}$ , 50%      8) 40%,  $\frac{1}{2}$ , 0.9

**Page 262**

- 1) 10      2) 42      3) 42      4) 21      5) \$ 90.00      6) 304  
 7)  $22\frac{1}{2}$       8) \$ 39.00      9) 12      10) 50      11)  $11\frac{1}{5}$       12) 120

**Page 263**

- 1) 80      2) \$126.00      3) 180      4) 264      5) \$ 96.00      6) 11  
 7) 100      8) \$ 42.00      9) 18      10) 4      11) \$322.00      12) 315

**Page 264**

- 1) 200cm      2) 36mins      3) 1500g      4) 5mm      5) 3200ml      6) 1kg  
 7) 80cm      8) \$ 60.00      9) 450g      10) 3000ml      11) 36mm      12) 47cm

**Page 265**

- 1)  $\frac{1}{2}$ , 50%      2)  $\frac{2}{3}$ ,  $66\frac{2}{3}\%$       3)  $\frac{1}{5}$ , 20%      4)  $\frac{1}{4}$ , 25%      5) 90%      6)  $\frac{2}{5}$ , 40%  
 7)  $\frac{1}{8}$ ,  $12\frac{1}{2}\%$       8)  $\frac{1}{3}$ ,  $33\frac{1}{3}\%$       9)  $\frac{1}{3}$ ,  $33\frac{1}{3}\%$       10)  $\frac{1}{6}$ ,  $16\frac{2}{3}\%$       11)  $\frac{1}{20}$ , 5%      12)  $\frac{1}{10}$ , 10%

**Page 266**

<b>DISCOUNT</b>	<b>SALE PRICE</b>
1) \$12.00	\$48.00
2) \$12.00	\$36.00
3) \$50.00	\$100.00
4) \$110.00	\$110.00
5) \$180.00	\$270.00
6) \$31.15	\$124.60
7) \$7.50	\$67.50
8) \$294.00	\$626.00
9) \$18.00	\$102.00
10) \$718.75	\$2156.25

**Page 268****DISCOUNT**

- 1) \$12.00
- 2) \$25.00
- 3) \$50.00
- 4) \$80.00
- 5) \$45.00
- 6) \$90.00
- 7) \$9.00
- 8) \$750.00
- 9) \$80.00
- 10) \$4.50

**DISCOUNT %**

- 20%
- 25%
- $33\frac{1}{3}\%$
- 40%
- 10%
- $12\frac{1}{2}\%$
- 15%
- 75%
- $66\frac{2}{5}\%$
- 10%

**Page 269**

- 1) \$175.00 2) \$315.00 3) \$1116.00 4) \$288.00 5) \$ 254.00 6) \$168.00

**Page 266****VAT at  $12\frac{1}{2}\%$** 

- 1) \$90.00
- 2) \$ 6.00
- 3) \$20.00
- 4) \$28.00
- 5) \$57.00
- 6) \$19.09
- 7) \$12.00
- 8) \$123.00
- 9) \$12.50
- \$250.00

**SELLING PRICE**

- \$810.00
- \$ 54.00
- \$180.00
- \$252.00
- \$513.00
- \$171.81
- \$108.00
- \$1107.00
- \$112.50
- \$2156.25

**Page 272****COMMISSION**

- 1) \$36.00
- 2) \$488.00
- 3) \$686.00
- 4) \$1750.00
- 5) \$135.00
- 6) \$381.00
- 7) \$7.20
- 8) \$92.84
- 9) \$150.00
- 10) \$294.00

**Page 274****SIMPLE INTEREST**

- 1) \$90.00
- 2) \$120.00
- 3) \$1200.00
- 4) \$1920.00
- 5) \$3000.00
- 6) \$487.50
- 7) \$500.00
- 8) \$236.25

**Page 276****PRINCIPAL**

- 1) \$2000.00
- 2) \$1400.00
- 3) \$1000.00
- 4) \$5000.00
- 5) \$6500.00
- 6) \$6000.00
- 7) \$5000.00
- 8) 47500.00

**Page 277****RATE**

- 1) 5%
- 2) 10%
- 3)  $12\frac{1}{2}\%$
- 4)  $2\frac{1}{2}\%$
- 5) 5%
- 6)  $3\frac{1}{3}\%$
- 7)  $3\frac{1}{3}\%$

**Page 278****TIME**

- 1) 2 years
- 2) 2 years
- 3) 4 years
- 4) 5 years
- 5)  $1\frac{1}{2}$  years
- 6)  $2\frac{1}{2}$  years
- 7) 4 years
- 8) 4 years

**Page 279**

<b>SIMPLE INTEREST</b>	<b>TOTAL DUE</b>
1) \$200.00	\$2200.00
2) 2250.00	\$9750.00
3) 155.00	\$1705.00
4) \$1600.00	\$5600.00
5) \$43.50	\$913.50
6) \$900.00	\$15900.00
7) \$750.00	\$5750.00
8) \$750.00	\$13250.00

**Page 280**

- 1) \$450.00
- 2) a. \$300.00      b. \$7800.00
- 3) \$13750.00
- 4) 10 years
- 5) \$150.00

**MEASUREMENT****Page 281**

- 1) 400cm    2) 900cm    3) 1000cm    4) 300cm    5) 200cm    6) 700cm
- 7) 190cm    8) 510cm    9) 675cm    10) 905cm    11) 800cm    12) 260cm
- 13) 575cm    14) 144cm    15) 1000cm    16) 1400cm    17) 920cm    18) 1100cm
- 19) 395cm    20) 215cm    21) 5990cm

**Page 284**

- 1) <    2) =    3) <    4) >    5) =    6) <    7) <    8) <    9) =
- 10) >    11) <    12) =    13) <    14) >    15) <    16) =

**Page 285**

- 1) 5000m    2) 4000m    3) 3000m    4) 1500m    5) 6000m    6) 9000m  
7) 4750m    8) 7000m    9) 10000m    10) 8125m    11) 2000m    12) 5750m  
13) 6500m    14) 1250m

**Page 286**

- 1) 7km    2) 9km    3) 2km    4) 6km    5) 5km    6) 8km  
7) 4km    8) 3km    9) 10km    10) 2km 600m    11) 7km 500m  
12) 6km 575m    13) 5km 240m    14) 9km 200m    15) 1km 200m    16) 8km 764m

**Page 287**

- 1) 450cm    2) 125cm    3) 675cm    4) 700cm    5) 900cm    6) 500cm  
7) 149cm    8) 627cm    9) 515cm    10) 308cm    11) 955cm    12) 750cm  
13) 266cm    14) 180cm    15) 650cm    16) 975cm    17) 539cm    18) 790cm  
19) 1000cm    20) 199cm

**Page 288**

- 1) 3m 50cm    2) 1m 65cm    3) 9m 95cm    4) 3m 45cm    5) 7m 30cm  
6) 5m 20cm    7) 1m 70cm    8) 5m 45cm    9) 6m 9cm    10) 9m 85cm  
11) 8m 65cm    12) 7m 95cm    13) 6m 43cm    14) 3m 75cm    15) 5m 43cm  
16) 9m 41cm    17) 6m 20cm    18) 4m 88cm    19) 5m 52cm    20) 7m 80cm

**Page 289**

- a) metre    b) metre    c) metre    d) metre    e) metre    f) metre  
g) metre    h) centimetre    i) metre    j) metre    k) centimetre    l) kilometre  
m) metre    n) metre    o) centimetre    p) metre    q) centimetre    r) centimetre  
s) centimetre    t) centimetre

**Page 290**

- a) 1km    b) 5km    c) 5km    d) 2km    e) 4km    f) 10km    g) 4km    h) 10km  
i) 3km    j) 7km    k) 9k    l) 5km    m) 1km    n) 1km    o) 9km    p) 1km

**Page 291**

- a) 1m    b) 2m    c) 4m    d) 2m    e) 10m    f) 10m    g) 4m    h) 15m  
i) 13m    j) 6m    k) 9m    l) 18m    m) 7m    n) 1km    o) 8m

**Page 292**

- a) 0.5km    b) 9km    c) 5km    d) 2m    e) 78m    f) 4km    g) 4km    h) 10m  
i) 3km    j) 7km    k) 9m    l) 5km    m) 1km    n) 2m

**Page 293**

- 1) 79cm    2) 37cm    3) 96cm    4) 358cm    5) 89cm    6) 79cm  
7) 138cm    8) 508cm    9) 954cm    10) 123cm    11) 506cm    12) 84cm  
13) 663cm    14) 559cm

**Page 294**

- 1) 144cm    2) 121cm    3) 178cm    4) 160cm    5) 201cm    6) 101cm  
7) 144cm    8) 210cm    9) 178cm    10) 207cm    11) 224cm    12) 169cm

**Page 295**

- 1) 5m 28cm    2) 1m 61cm    3) 8m 5cm    4) 6m 32cm    5) 7m 69cm  
6) 4m 97cm    7) 6m 77cm    8) 3m 8cm    9) 8m 43cm    10) 6m 29cm  
11) 7m 70cm    12) 7m 78cm    13) 13m 29cm    14) 7m 2cm    15) 14m 26cm

**Page 296**

- 1) 4m 10cm    2) 4m 52cm    3) 5m 33cm    4) 2m 22cm    5) 4m 15cm  
6) 7m 32cm    7) 2m 6cm    8) 6m 65cm    9) 4m 91cm    10) 2m 34cm  
11) 2m 49cm    12) 3m 20cm    13) 3m 90cm    14) 1m 10cm    15) 3m 64cm

**Page 297**

- 1) 174cm    2) 269cm    3) 69cm    4) 115cm    5) 96cm  
6) 392cm    7) 200cm

**Page 298**

- 1) 4m 77cm    2) 5m 79cm    3) 1m 73cm    4) 3m 10cm    5) 1m 36cm  
6) 6m 18cm    7) 72m 93cm    8) 0m 87cm    9) 3m 54cm    10) 1m 9cm  
11) 4m 24cm    12) 0m 99cm

**Page 299**

- 1) 32cm    2) 279cm    3) 4.4cm    4) 140cm    5) 90cm    6) 70cm  
7) 46cm    8) 100cm    9) 84cm    10) 81cm    11) 280cm    12) 306cm  
13) 207cm    14) 168cm    15) 558cm    16) 497cm    17) 130cm    18) 340cm  
19) 152cm    20) 260cm    21) 108cm

**Page 300**

- 1) 1264cm    2) 1371cm    3) 1386cm    4) 4165cm    5) 210m 6cm  
6) 489m 12cm    7) 280cm    8) 93m 0cm    9) 1224cm    10) 300cm  
11) 220m 75cm    12) 564m    13) 84m 36cm    14) 72m    15) 682m 50cm  
16) 476cm

**Page 301**

- 1) 19m    2) 9m    3) 12m    4) 6m    5) 7m    6) 7m    7) 8m  
8) 24cm    9) 4m    10) 9m    11) 7cm    12) 8cm    13) 6m    14) 9cm  
15) 9m    16) 9m    17) 9cm    18) 8m    19) 12cm    20) 4m    21) 9cm  
22) 16cm    23) 27cm    24) 8m

**Page 302****CAPACITY**

- 1) 5000ml    2) 9000ml    3) 6250ml    4) 2500ml    5) 10000ml  
 6) 8750ml    7) 3300ml    8) 11500ml    9) 6750ml    10) 7250ml  
 11) 2050ml    12) 5500ml    13) 4750ml    14) 10000ml

**Page 304**

- 1) 2.4l bottle, 1l jug, 250ml cup  
 2) cups  
 3) 40 glasses  
 4) 250ml  $> \frac{3}{4}$   
 5) 7 people

**Page 305**

- 1) milliliter    2) litre    3) litre    4) milliliter    5) litre    6) milliliter  
 7) milliliter    8) litre    9) milliliter    10) milliliter    11) litre    12) litre  
 13) milliliter

**Page 306**

- 1) 105cm<sup>3</sup>    2) 280cm<sup>3</sup>    3) 280cm<sup>3</sup>    4) 112cm<sup>3</sup>    5) 18  
 6) 24    7) 48    8) 60    9) 32cm<sup>3</sup>    10) 140cm<sup>3</sup>

**Page 308**

- 1) Width = 5cm    2) Width = 10cm    3) Length = 3cm  
 4) Height = 8cm    5) Width = 4cm    6) Length = 6cm  
 7) Height = 8cm

**Page 309**

- 1) 216cm<sup>3</sup>    2) 1728cm<sup>3</sup>    3) 1000cm<sup>3</sup>    4) 15.625cm<sup>3</sup>    5) 343cm<sup>3</sup>  
 6) 3375cm<sup>3</sup>    7) 729cm<sup>3</sup>    8) 3.375cm<sup>3</sup>    9) 800cm<sup>3</sup>    10) 4096cm<sup>3</sup>

**Page 310**

- 1) 1920cm<sup>3</sup>    2) 16l    3) 512cm<sup>3</sup>    4) 15cm    5) 5cm

**Page 311**

- 1) 26.25l    2) 45l    3) 7500cm<sup>3</sup>    4) 48blocks    5) 343cm<sup>3</sup>

**Page 312**

- 1) 5l    2) 3000g    3) 1500g    4) 6km    5) 3450g    6) 9000g  
 7) 4250g    8) 7500cm    9) 8750g    10) 2250g    11) 10000g    12) 8cm  
 13) 6500g    14) 1050g    15) 2000g    16) 5500ml    17) 2750m    18)  
 19) 6cm    20) 1500cm    21) 350cm    22) 500ml    23) 1.75l    24) 12kg

**Page 313**

- 1) More than 1kg
- 2) Less than 1kg
- 3) More than 1kg
- 4) Less than 1kg
- 5) More than 1kg
- 6) More than 1kg
- 7) About 1kg

**Page 315**

- 1) 1kg
- 2)
- 3) 4kg
- 4) 1kg
- 5) 3kg
- 6) 4kg

**Page 316**

- 1) 141cm
- 2) \$70.00
- 3) 6.25L
- 4) 1L 550ml
- 5) 675cm
- 6) \$147.00

**Page 317**

- 1) 48
- 2) 16 bottles
- 3) 34 flour packets
- 4) 4500ml
- 5) 36km
- 6) 25 pieces

**Page 318****PERIMETER & AREA**

- 1) 39cm
- 2) 34cm
- 3) 45cm
- 4) 58cm
- 5) 56cm
- 6) 60cm

**Page 320**

- 1) 28cm
- 2) 60cm
- 3) 16cm
- 4) 4.8cm
- 5) 40cm
- 6) 30cm
- 7) 160m
- 8) 52m
- 9) 100cm
- 10) 500m

**Page 321**

- 1)  $25\text{cm}^2$
- 2)  $144\text{cm}^2$
- 3)  $529\text{cm}^2$
- 4)  $2.25\text{m}^2$
- 5)  $100\text{cm}^2$
- 6)  $0.25\text{m}^2$
- 7)  $900\text{cm}^2$
- 8)  $729\text{cm}^2$

**Page 322**

- 1) 6cm
- 2) 15cm
- 3) 50cm
- 4) 1.1cm
- 5) 40cm
- 6) 1.8m
- 7) 10m
- 8) 82m
- 9) 64cm
- 10) 30cm

**Page 323**

- 1) 5cm
- 2) 9cm
- 3) 20cm
- 4) 7cm
- 5) 13cm
- 6) 10m
- 7) 30m
- 8) 18m

**Page 324**

- 1) 20m    2) 34cm    3) 48cm    4) 60m    5) 40cm    6) 300cm  
7) 190cm    8) 18m

**Page 325**

- 1)  $20\text{m}^2$     2)  $60\text{cm}^2$     3)  $180\text{cm}^2$     4)  $300\text{m}^2$     5)  $128\text{cm}^2$   
6)  $1500\text{cm}^2$     7)  $375\text{cm}^2$

**Page 326**

- 1) Width – 4m    2) Length – 12cm    3) Width – 10cm  
4) Width – 15m    5) Length – 12cm    6) Length – 75cm  
7) Width – 21m

**Page 327**

- 1) Width – 6m    2) Length – 9cm    3) Width – 5cm  
4) Width – 10m    5) Length – 14cm    6) Length – 15cm  
7) Width – 12m

**Page 328**

- 1)  $8\text{cm}^2$     2)  $10\text{cm}^2$     3)  $18\text{cm}^2$     4)  $16\text{cm}^2$     5)  $20\text{cm}^2$   
6)  $8\text{cm}^2$     7)  $4\text{cm}^2$     8)  $10\text{cm}^2$     9)  $30\text{cm}^2$

**Page 329**

- 1) 33m 40cm    2)a. 350m b. 6 rolls    3) 144cm    4) 51cm    5) 15cm

**Page 330**

- 1) 28m 50cm    2)a. 154m b. 924m    3) 64cm    4) 147cm    5) 384m

**Page 331**

- 1)  $108\text{cm}^2$     2)  $90\text{cm}^2$     3)  $63\text{cm}^2$     4)  $72\text{cm}^2$     5)  $108\text{cm}^2$   
6)  $117\text{cm}^2$     7)  $144\text{cm}^2$     8)  $99\text{cm}^2$     9)  $225\text{cm}^2$

**Page 332**

- 1)  $64\text{cm}^2$     2)  $80\text{cm}^2$     3)  $72\text{cm}^2$     4)  $84\text{cm}^2$     5)  $44\text{cm}^2$   
6)  $96\text{cm}^2$

**Page 333**

- 1) B    2) B

**Page 334**

- 1) Std 5    2) Space B    3) Floor A

**Page 335**

- 1)  $49\text{cm}^2$     2)  $216\text{cm}^2$     3)  $5\text{cm}^2$     4) Rick    5) 14m    6) 12cm

**Page 337**

- 1) a.  $121\text{m}^2$  b. 44m      2) \$210.00      3) 15tiles      4) 12m      5)  $81\text{cm}^2$

**Page 338**

- 1) 39cm      2) a. 15cm b. 60cm      3) 46cm      4) 20cm      5)  $62\text{m}^2$

**Page 339**

- 1) Area:  $90\text{cm}^2$  Perimeter = 58cm      2) Area:  $282\text{cm}^2$  Perimeter = 84cm  
 3) Area:  $216\text{cm}^2$  Perimeter = 68cm

**Page 340**

- 1) Area:  $243\text{cm}^2$  Perimeter = 94cm      2) Area:  $245\text{cm}^2$  Perimeter = 84cm  
 3) Area:  $600\text{cm}^2$  Perimeter = 138cm

**Page 341**

- 1) 11:40      2) 4:35      3) 10:20      4) 1:30      5) 3:10      6) 12:55      7) 5:05      8) 6:45      9) 10:00

**Page 346**

- 1) 2:05      2) 8:25      3) 7:10      4) 3:50      5) 11:45      6) 7:30      7) 2:40      8) 3:00  
 9) 8:50      10) 12:35      11) 11:15      12) 5:20      13) 3:55      14) 3:25      15) 10:40      16) 6:45

**Page 347**

- 1) 5 past 2      2) 25 past 8      3) 10 past 7      4) 10 past 4      5) quarter to 12  
 6) half past 7      7) 20 to 3      8) 3 o'clock      9) 10 to 9      10) 25 to 1  
 11) quarter past 11      12) 20 past 5      13) 5 to 4      14) 25 past 3      15) 20 to 11  
 16) quarter to 7

**Page 348**

12 HR Clock	24HR Clock
3:00pm	1500hr
7:00am	0700hr
11:30am	1130hr
3:15pm	1515hr
4:35pm	1635hr
9:00pm	2100hr
6:25am	0625hr
1:05pm	1305hr
8:00am	0800hr
12:20am	0020hr
12:20pm	1220hr
7:35pm	1935hr
10:50pm	2250hr
2:40am	0240hr

5:15pm	1715hr
11:00pm	2300hr
1:25am	0125hr
11:59pm	2359hr
12:35pm	1235hr
6:10pm	1810hr
12:50am	0050hr
4:30pm	1630hr

**Page 352**

24HR Clock	12 HR Clock
1715hr	5:15pm
0535hr	5:35am
1925hr	7:25pm
2330hr	11:30pm
0200hr	2:00am
0125hr	1:25am
1600hr	4:00pm
0025hr	12:25am
0740hr	7:40am
1420hr	2:20pm
2050hr	8:50pm
0001hr	12:01am
1220hr	12:20pm
1305hr	1:05pm
2103hr	9:03pm
1800hr	6:00pm
1110hr	11:10am
1910hr	7:10pm
2255hr	10:55pm
2315hr	11:15pm
0115hr	1:15am
1025hr	10:25am

**Page 353**

1) 6hr 18min	2) 2hr 31min	3) 1hr 49min	4) 10hr 23min
5) 8hr 18min	6) 4hr 17min	7) 9hr 17min	8) 1hr 56min
9) 4hr 33min	10) 1hr 37min	11) 8hr 37min	12) 14hr 36min
13) 9wk 4 days	14) 3wk 3days	15) 6wk 0days	16) 10wk 3days
17) 3wk 3days	18) 4wk 5days		

**Page 354**

- |               |                |              |               |
|---------------|----------------|--------------|---------------|
| 1) 55min      | 2) 4hr 25min   | 3) 3hr 40min | 4) 3hr 35min  |
| 5) 12hr 47min | 6) 11hr 34min  | 7) 5hr 28min | 8) 11hr 35min |
| 9) 17hr 25min | 10) 15hr 49min |              |               |

**Page 355**

- |               |              |              |           |
|---------------|--------------|--------------|-----------|
| 1) 8:10am     | 2) 5days     | 3) 6hr 15min | 4) 9:10pm |
| 5) 10hr 40min | 6) 3hr 30min |              |           |

**Page 356**

- |              |                  |           |    |
|--------------|------------------|-----------|----|
| 1) 10:36pm   | 2) 38 bottles    | 3) 9:49am | 4) |
| 5) 9hr 10min | 6) 12weeks 3days |           |    |

**Page 357**

- |             |           |           |                     |
|-------------|-----------|-----------|---------------------|
| 1) Cylinder | 2) Cone   | 3) Cuboid | 4) Triangular Prism |
| 5) Cube     | 6) Sphere |           |                     |

**Page 363**

- 1) Triangular Prism
- 2) Cube
- 3) Cuboid
- 4) Cylinder
- 5) Square-based pyramid
- 6) Triangular-based pyramid

**Page 369**

- 1) Parallel
- 2) Neither
- 3) Perpendicular
- 4) Perpendicular
- 5) Parallel
- 6) Parallel
- 7) Neither

**Page 371**

- |                 |                  |                  |                 |
|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| 1) Less than    | 2) Equal to      | 3) Perpendicular | 4) Less than    |
| 5) Greater than | 6) Parallel      | 7) Less than     | 8) Greater than |
| 9) Greater than | 10) Greater than |                  |                 |

**Page 373**

- |                |                |              |                 |
|----------------|----------------|--------------|-----------------|
| 1) Isosceles   | 2) Equilateral | 3) Scalene   | 4) Isosceles    |
| 5) Equilateral | 6) Scalene     | 7) Isosceles | 8) Greater than |

**Page 374**

**STATISTICS**

- 1) 19      2) 8      3) Walking      4) 2

**Page 382**

- 1) 32      2) 6      3) Vocabulary      4) 10      5) Maths

**Page 383**

- 1) Steven Universe      2) Gravity Falls      3) 7      4) 26

**Page 384**

- 1) 4      2) 2      3) 25      4) Blue      5) Red

**Page 385**

- 1) 29      2) Oranges      3) Bananas, Mangoes      4) Apples  
5) The owner should stock up on apples because it was the most popular fruit among the students

**Page 386**

- 1) Orange Pine      2) Coconut      3) 65      4)  
5) Coconut because it is the least favourite among the students

**Page 387**

- 1) Brian      2) Nathan      3) 50      4) 2  
5) Sunil & Brian because they both scored centuries

**Page 388**

- 1) 50      2)  $\frac{2}{5}$       3) 10%      4) Jilly

**Page 389**

- 1) 200      2) Tuesday      3) Tuesday, Friday      4) She should cook the least food on Wednesday because the least number of students buy lunch on Wednesday.

**Page 390**

- 1) 5      2) 45      3) 14      4) 9      5) 0.5      6) 20      7) 64      8) 23

**Page 391**

- 1) 10      2) Carite      3) 75      4) Size 10

**Page 392**

- 1) 29      2) 5302      3) 3.35      4) 5kg 413g      5) 3l 570ml      6) 53.3  
7) 3m 19cm      8) 32      9) 3.1      10) 5112

**Page 393**

- 1) 320      2) 55      3) 14      4) 16.2      5) 2      6) 408

**Page 394**

1) 20

2) 7

3) 35

4) 106

5) 360

**Page 395**

1) 39

2) 12

3) 72

4) 451

5) 26