

**Answer keys:****MCQs**

1. B
2. B
3. D
4. C
5. A
6. D
7. A
8. D
9. C
10. C
11. C
12. C
13. D
14. C
15. B
16. B
17. D
18. C
19. D
20. B
21. A
22. B
23. C
24. A
25. D
26. C
27. B
28. B
29. B
30. B
31. C

32. C

**Questions**

33. \$24
34. 8 : 11
35. 9 : 4
36. 8
37. 7 : 2
38. 50
39. 2 : 3
40. 72
41. \$11
42. 2 : 3 : 12
- 43 (a) 2 : 1  
(b) 42
44. 3 : 5
45. 1 : 18
46. 100
- 47 (a) 432  
(b) 7 : 60
48. 11 : 17
49. 31
50. 2
51. 216
52. 48
- 53 (a) 110  
(b) 11
54. \$140
55.  $\frac{2}{11}$
56. 553
57. 48

58. \$2400

59. 165

60. 16kg

61. 61

62. \$76

63. 16 : 95

64. \$13.20

65. 2 : 4

66. 5

67. \$260

68. 162

69 (a) 336

(b) 75%

70. 504

71. \$420

72. 132

73. 5 : 2 : 1

74. 3 : 2

75. 16 : 5

76. \$3.20

77. \$24

78 (a) 120

(b) 192

79. 3 : 10

80 (a) 24

(b) 3 : 5

81. 20

82. 2 : 7

83 (a) 98

(b) 28

84. 440g

85. 2 : 1

86. 3 : 10

87. 126

88. 120g

89 (a) 1014

(b) 1742

90. \$250

91. 5 : 11

92. 9

93. 210

94 (a) 48

(b) 7 : 11

95 (a) 2 : 5 : 9

(b) 360

96. 400

97. 96

98 (a) 1 : 2

(b) 42

99. 27

100. 60

101. 104

102. \$182

103. 15

104. 8 : 5

105. 90ml

106. 16

107. 21kg

108. 5 : 6

109. 21

110. 64

111. 2 : 1

112. 5 : 9

113. \$60

114. 85kg

115 (a) 4 : 7 : 5

(b) 50

116. 4800