

- 1) a)  $467 + 475$   
 b)  $68 - 7.56$   
 c)  $4.67 + 4.8$   
 d)  $3.5 \times 5.7$   
 e)  $23.5 \times 45$   
 f)  $56.3 - 34.5$   
 g)  $45.3 + 23.8$

- h) 45% of 345  
 i) 25% of 600  
 j) 79% of 30  
 k) 50% of 450  
 l) 40% of 100  
 m) 90% of 60  
 n) 75% of 80

- o)  $43 + 7.8 \times 5$   
 p)  $2.4 \times 9 - 4.22$   
 q)  $3.76 + (7.3 \times 4.2)$   
 r)  $56 - (12.3 - 4.7)$   
 s)  $(34 \times 3.1) - 22.4$   
 t)  $78.7 - 45 \times 3.4$   
 u)  $(4.5 - 6.3) \times 6$

## 2 Round off to 2 decimal places where necessary

- a)  $4.86 \times 5.98$   
 b)  $45.6 \div 65$   
 c)  $56 \times 87.3$   
 d)  $7.4 + 4.23$   
 e)  $6.3 - 12.45$   
 f)  $4.23 \div 5.4$   
 g)  $3.56 - 4.5$

- h) 8% of 6.7  
 i) 25% of 5.67  
 j) 70% of 300  
 k) 5% of 6.56  
 l) 40% of 34  
 m) 65% of 80  
 n) 3% of 600

- o)  $8.56 \times 5.3 - 4.576$   
 p)  $45.75 - 67.3 \times 11$   
 q)  $(45 - 67.4) \times 5.33$   
 r)  $34 - 33 \times (56 - 48.5)$   
 s)  $46 - 5.78 \times 8.2$   
 t)  $(9.45 + 4.4) - 3.4$   
 u)  $34 - 2.5 \times 4.55$

## 3 Round off to 3 decimal places where necessary

- a)  $\sqrt{78.34}$   
 b)  $\sqrt{45.2}$   
 c)  $\sqrt{34}$   
 d)  $\sqrt{64}$   
 e)  $\sqrt{144}$   
 f)  $\sqrt{35.89}$

- g)  $5.67^2$   
 h)  $3.4^2$   
 i)  $46.7^2$   
 j)  $2.89^2$   
 k)  $0.45^2$   
 l)  $0.68^2$

- m)  $7.9^2 + \sqrt{5.89}$   
 n)  $9.45 - 3.79^2$   
 o)  $(4.78 + 5.84) \times 2.67$   
 p)  $4.68^2 + \sqrt{45.6}$   
 q)  $(3.5^2 - 7.8) \div 3.4$   
 r)  $5.6 \div 3.5 + 8.9$

4) a)  $3\frac{2}{5} + 6\frac{5}{7}$

b)  $4\frac{1}{4} - 3\frac{2}{3}$

c)  $9\frac{3}{5} \times 2\frac{2}{7}$

d)  $4\frac{6}{7} \div 8\frac{4}{5}$

e)  $2\frac{3}{4} + \frac{9}{10}$

f)  $9\frac{8}{11} - 7\frac{3}{5}$

g)  $7\frac{1}{3} \times 1\frac{5}{9}$

h)  $8\frac{1}{2} \div 7\frac{1}{3}$

i)  $6\frac{6}{7} + 5\frac{4}{5}$

j)  $3\frac{1}{2} - 5\frac{4}{5}$

k)  $8\frac{3}{4} \times 6\frac{2}{7}$

l)  $9\frac{1}{3} \times 7\frac{2}{14}$

m)  $5\frac{3}{4} + 1\frac{5}{8} + 4\frac{6}{7}$

n)  $(5\frac{1}{4} - 4\frac{2}{3}) \times 2\frac{1}{2}$

o)  $(2\frac{4}{5})^2 - 5\frac{5}{9}$

p)  $8\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5} - 2\frac{1}{4}$

q)  $9\frac{1}{3} \times 7\frac{3}{4} - 13\frac{2}{7}$

r)  $(4\frac{3}{5})^2 - (1\frac{1}{4})^2$

