

CALCULATORS

PAPER

- 1) a) $367 + 472$
 b) $68 - 5.56$
 c) $5.67 + 4.8$
 d) 3.6×5.7
 e) 23.4×45
 f) $56.7 - 34.5$
 g) $35.3 + 23.8$

- h) 35% of 345
 i) 45% of 600
 j) 59% of 30
 k) 60% of 450
 l) 70% of 100
 m) 10% of 60
 n) 35% of 80

- o) $43 + 5.8 \times 5$
 p) $2.4 \times 7 - 4.22$
 q) $3.66 + (7.3 \times 4.2)$
 r) $36 - (12.3 - 4.7)$
 s) $(34 \times 5.1) - 22.4$
 t) $78.2 - 45 \times 3.4$
 u) $(4.6 - 6.3) \times 6$

2 Round off to 2 decimal places where necessary

- a) 4.86×3.98
 b) $45.6 \div 35$
 c) 56×57.3
 d) $7.4 + 5.23$
 e) $6.3 - 12.15$
 f) $4.23 \div 2.4$
 g) $3.56 - 6.5$

- h) 7% of 6.7
 i) 15% of 5.67
 j) 30% of 300
 k) 2% of 6.56
 l) 50% of 34
 m) 75% of 80
 n) 4% of 600

- o) $9.56 \times 5.3 - 4.576$
 p) $53.75 - 67.3 \times 11$
 q) $(45 - 12.4) \times 5.33$
 r) $54 - 33 \times (56 - 48.5)$
 s) $86 - 5.78 \times 8.2$
 t) $(9.45 + 2.4) - 3.4$
 u) $24 - 2.5 \times 4.55$

3 Round off to 3 decimal places where necessary

- a) $\sqrt{78.54}$
 b) $\sqrt{45.7}$
 c) $\sqrt{38}$
 d) $\sqrt{68}$
 e) $\sqrt{144}$
 f) $\sqrt{36.89}$

- g) 2.67^2
 h) 5.4^2
 i) 96.7^2
 j) 5.89^2
 k) 1.45^2
 l) 0.63^2

- m) $6.9^2 + \sqrt{5.89}$
 n) $3.45 - 3.79^2$
 o) $(4.78 + 4.84) \times 2.67$
 p) $7.68^2 + \sqrt{45.6}$
 q) $(9.5^2 - 7.8) \div 3.4$
 r) $2.6 \div 3.5 + 8.9$

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

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

c) $9\frac{3}{5} \times 6\frac{2}{7}$

d) $9\frac{6}{7} \div 8\frac{4}{5}$

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

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

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

h) $5\frac{1}{2} \div 7\frac{1}{3}$

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

j) $9\frac{1}{2} - 5\frac{4}{5}$

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

l) $5\frac{1}{3} \times 7\frac{2}{14}$

m) $2\frac{3}{4} + 1\frac{5}{8} + 4\frac{6}{7}$

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

o) $(1\frac{4}{5})^2 - 5\frac{5}{9}$

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

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

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

marvelous

