

CALCULATORS

- 1) a) $357 + 372$ b) $44 - 7.31$ c) $23.8 + 2.32$ d) 5.3×3.36 e) 23.4×35 f) $76.8 - 46.9$ g) $35.11 + 35.1$
h) 32% of 345 i) 15% of 400 j) 45% of 30 k) 23% of 450 l) 40% of 100 m) 10% of 60 n) 25% of 80
o) $45 + 4.8 \times 5$ p) $7.6 \times 6 - 5.22$ q) $4.68 + (7.5 \times 5.2)$ r) $32 - (14.3 - 6.7)$ s) $(84 \times 4.8) - 22.4$ t) $58.7 - 35 \times 3.6$ u) $(3.3 - 6.3) \times 5$

Fabulous

2 Round off to 2 decimal places where necessary

- a) 6.86×7.95 b) $25.6 \div 34$ c) 12×87.3 d) $4.2 + 4.25$ e) $6.3 - 12.33$ f) $2.23 \div 3.6$ g) $5.56 - 7.9$
h) 8% of 6.7 i) 22% of 5.67 j) 90% of 450 k) 4% of 4.56 l) 20% of 84 m) 35% of 60 n) 8% of 200
o) $7.56 \times 4.3 - 7.763$ p) $45.75 - 47.3 \times 23$ q) $(37 - 27.4) \times 3.33$ r) $38 - 33 \times (56 - 58.5)$ s) $12 - 5.78 \times 4.2$ t) $(9.57 + 5.4) - 6.4$ u) $47 - 4.5 \times 1.55$

3 Round off to 3 decimal places where necessary

- a) $\sqrt{38.47}$ b) $\sqrt{45.3}$ c) $\sqrt{35}$ d) $\sqrt{65}$ e) $\sqrt{169}$ f) $\sqrt{35.35}$
g) 2.67^2 h) 5.4^2 i) 26.3^2 j) 8.89^2 k) 1.77^2 l) 0.38^2
m) $8.9^2 + \sqrt{45.9}$ n) $5.45 - 2.79^2$ o) $(5.78 + 3.84) \times 5.67$ p) $4.68^2 + \sqrt{45.5}$ q) $(3.5^2 - 13.1) \div 79.3$ r) $7.6 \div 2.5 + 1.9$

- 4) a) $5\frac{3}{5} + 5\frac{2}{7}$ b) $3\frac{2}{4} - 6\frac{3}{5}$ c) $6\frac{3}{7} \times 3\frac{2}{7}$ d) $1\frac{6}{7} \div 8\frac{2}{5}$ e) $8\frac{3}{4} + \frac{3}{10}$ f) $9\frac{7}{11} - 1\frac{3}{5}$
g) $7\frac{1}{3} \times 2\frac{5}{8}$ h) $2\frac{1}{2} \div 2\frac{2}{5}$ i) $5\frac{6}{9} + 3\frac{3}{7}$ j) $7\frac{1}{3} - 6\frac{6}{7}$ k) $1\frac{1}{4} \times 1\frac{2}{7}$ l) $\frac{2}{3} \times 2\frac{4}{14}$
m) $6\frac{3}{4} + 2\frac{5}{8} + 2\frac{2}{7}$ n) $(5\frac{2}{4} - 8\frac{2}{3}) \times 7\frac{1}{3}$ o) $(3\frac{3}{5})^2 - 3\frac{1}{9}$ p) $4\frac{1}{2} \div 9\frac{4}{5} - 1\frac{1}{3}$ q) $2\frac{1}{3} \times 5\frac{3}{4} - 55\frac{6}{7}$ r) $(2\frac{1}{5})^2 - (1\frac{3}{4})^2$

