

CALCULATORS

absolutely marvellous

- 1) a) $457 + 372$
b) $64 - 7.31$
c) $83.6 + 2.32$
d) 4.3×5.36
e) 33.4×35
f) $26.8 - 46.9$
g) $35.11 + 55.1$

- h) 82% of 345
i) 35% of 400
j) 75% of 30
k) 13% of 450
l) 50% of 100
m) 30% of 60
n) 65% of 80

- o) $45 + 6.8 \times 5$
p) $6.6 \times 6 - 5.22$
q) $2.68 + (7.5 \times 5.2)$
r) $12 - (14.3 - 6.7)$
s) $(84 \times 6.8) - 22.4$
t) $78.7 - 25 \times 3.6$
u) $(3.9 - 6.3) \times 5$

2 Round off to 2 decimal places where necessary

- a) 6.86×3.95
b) $25.6 \div 45$
c) 12×87.8
d) $4.2 + 9.25$
e) $6.3 - 12.46$
f) $2.23 \div 2.6$
g) $5.56 - 8.9$

- h) 4% of 6.7
i) 12% of 5.67
j) 30% of 450
k) 7% of 4.56
l) 40% of 84
m) 25% of 60
n) 5% of 200

- o) $4.56 \times 4.3 - 7.763$
p) $25.75 - 47.3 \times 23$
q) $(17 - 27.4) \times 3.33$
r) $28 - 33 \times (56 - 58.5)$
s) $32 - 5.78 \times 4.2$
t) $(9.37 + 5.4) - 6.4$
u) $67 - 4.5 \times 1.55$

3 Round off to 3 decimal places where necessary

- a) $\sqrt{23.47}$
b) $\sqrt{43.7}$
c) $\sqrt{46}$
d) $\sqrt{27}$
e) $\sqrt{145}$
f) $\sqrt{34.78}$

- g) 3.67^2
h) 2.4^2
i) 46.3^2
j) 7.89^2
k) 2.77^2
l) 1.38^2

- m) $6.9^2 + \sqrt{45.9}$
n) $2.45 - 2.79^2$
o) $(5.51 + 3.84) \times 5.67$
p) $2.68^2 + \sqrt{45.5}$
q) $(1.5^2 - 13.1) \div 79.3$
r) $9.6 \div 2.5 + 1.9$

Maths is wonderful

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

b) $7\frac{2}{4} - 6\frac{1}{5}$

c) $1\frac{3}{7} \times 3\frac{4}{7}$

d) $2\frac{6}{7} \div 8\frac{1}{5}$

e) $7\frac{3}{4} + \frac{9}{10}$

f) $7\frac{7}{11} - 1\frac{2}{5}$

g) $1\frac{2}{3} \times 2\frac{5}{8}$

h) $5\frac{1}{2} \div 2\frac{4}{5}$

i) $3\frac{6}{9} + 3\frac{2}{7}$

j) $5\frac{1}{3} - 6\frac{2}{7}$

k) $2\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{7}$

l) $\frac{2}{3} \times 4\frac{3}{14}$

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

n) $(5\frac{1}{4} - 3\frac{2}{3}) \times 7\frac{1}{3}$

o) $(2\frac{1}{5})^2 - 3\frac{1}{9}$

p) $2\frac{1}{2} \div 9\frac{4}{5} - 1\frac{1}{3}$

q) $7\frac{2}{3} \times 5\frac{3}{4} - 55\frac{6}{7}$

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

