

## Order of Operations

Work out:

- (a)  $5 + 4 \times 3$
- (b)  $4 \times 3 + 5$
- (c)  $6 + 10 \div 2$
- (d)  $17 + 20 \div 4$
- (e)  $30 - 10 \times 2$
- (f)  $30 - 20 \div 4$

- (a) 17
- (b) 17
- (c) 11
- (d) 22
- (e) 10
- (f) 25

Work out:

- (a)  $4 + 3^2$
- (b)  $5^2 - 3$
- (c)  $6^2 + 3 \times 4$
- (d)  $4^3 - 30 \div 6$
- (e)  $2 \times 5^2$
- (f)  $10 - 2^3$

- (a) 13
- (b) 22
- (c) 48
- (d) 59
- (e) 50
- (f) 2

Work out:

- (a)  $(5 + 2) \times 4$
- (b)  $100 \div (3 + 7)$
- (c)  $(12 + 4) \times 3 - 10$
- (d)  $35 \div (7 - 2) + 10$
- (e)  $(42 \div 7) - 2^2 + 8$
- (f)  $(6 \times 3) - (16 \div 4)$

- (a) 28
- (b) 10
- (c) 38
- (d) 17
- (e) 10
- (f) 14

Work out:

- (a)  $10 + 5 \times 4 - 5^2$
- (b)  $72 \div 9 - 4 + (9 - 6)^2$
- (c)  $16 - \sqrt{9} + 5 \times 7$
- (d)  $10^2 - \sqrt{81} + 3 \times 4$

- (a) 5
- (b) 13
- (c) 48
- (d) 103

Add brackets so each calculation is true:

- (a)  $20 - 5 \times 3 = 45$
- (b)  $5 + 4 - 2 \times 6 = 17$
- (c)  $12 + 36 \div 6 - 2 = 21$

- (a)  $(20 - 5) \times 3 = 45$
- (b)  $5 + (4 - 2) \times 6 = 17$
- (c)  $12 + 36 \div (6 - 2) = 21$