Simplify each expression.

1 (a) $7b + 3b$ (1)

(b) $n + 5n$ (1)

(c) $2y + y + 4y$ (1)

(d) $a + a + a + a$ (1)

(4 marks)

2 (a) $8x - 2x$ (1)

(b) $5y - 2y - y$ (1)

(c) $3b + 7b - 2b$ (1)

(d) $n - n$ (1)

(4 marks)

3 (a) $4p + 2p$ (1)

(b) $c + 7c$ (1)

(c) $3n + 2n + n$ (1)

(d) $x + x + x + x + x$ (1)

(4 marks)

4 (a) $10y - 2y$ (1)

(b) $12x - x - 4x$ (1)

(c) $2m - m + 5m$ (1)

(d) $11k - 7k - 4k$ (1)

(4 marks)

5 (a) $2a + 3a + 5a$ (1)

(b) $4b - 2b + 7b$ (1)

(c) $3e + 8e - e$ (1)

(d) $6f - 7f + 4f$ (1)

(4 marks)

6 For each pair, write **like** or **unlike**.

(a) $3x$ and $5x$ (1)

(b) $4y$ and 4 (1)

(c) $2m$ and $2n$ (1)

(d) 7 and 12 (1)

(e) x and x^2 (1)

(5 marks)