

- 1 a) $5a$ b) $17s$ c) V d) $8t$
- 2 a) $10x$ b) $3y$ c) $2a$
- 3 a) $\frac{2}{3}x$ b) $\frac{9}{12}v$ c) $1\frac{1}{10}b$
- 4 a) $6a$ b) $17a$ c) $9a$
- 5 $15n$
- 6 a) $2n + 4k$ b) $3r + 2s$ c) $2p + z$ d) $8a + 3b$
e) $5u - 2v$ f) $6z + 6k$ g) $6x + 9$ h) $2,7a + 3b$
- 7 a) $\frac{3x}{2} + \frac{y}{6}$ b) $\frac{a}{2} + \frac{b}{2}$ c) $3\frac{3}{4}u$ d) $2\frac{1}{5} - 6\frac{3}{4}n$
- 8 a) $-a + 3b$ b) $6a + 4b$ c) $7v + 7u$ d) $8u + 4v$
- 9 a) $6u + 3$ (15) b) $4u + 4$ (12) c) $(11u - 4) - (8u + 7)$ d) $-u + 16$ (18)
- 10 a) $2x + 3$ (7) b) $(-x + 6)$ (4) c) $-x + 15$ (13) d) x (2) e) $-8x + 10$ (-6) f) $10 + 14x$ (38)
- 11 a) $8a - 3b$ (18) b) $3a + 4b$ (17)
- 12 a) $6x + 5y$ (27) b) $2x + 4y + 4$ (20)
- 13 a) $9u - 2$ b) $3r - 7s$ c) $2x + y$ d) $3z + 2$ e) $4a - b$ f) $7r$
- 14 a) $-4a + 7$ (-1) b) $4a + 14$ (22) c) $-2a + 8$ (4) d) $4a - 13$ (-5)
- 15 a) $3a + 3$ (12) b) $3x + 5y$ (19) c) $b + 7$ (10)