

## Write Ratios in the form 1:n Answer Key

- |    |           |    |                 |    |            |
|----|-----------|----|-----------------|----|------------|
| a) | $1 : 6$   | b) | $1 : 3$         | c) | $1 : 3.5$  |
| d) | $1 : 2.5$ | e) | $1 : 7.5$       | f) | $1 : 2.7$  |
| g) | $1 : 0.4$ | h) | $1 : 0.75$      | i) | $1 : 1.65$ |
| j) | $1 : 1.8$ | k) | $1 : 4.\dot{3}$ | l) | $1 : 4.2$  |

## Expanding Brackets Answer Key

- |    |              |    |                  |    |              |
|----|--------------|----|------------------|----|--------------|
| a) | $2(x + 2)$   | b) | $3(p - 4)$       | c) | $2(2y + 1)$  |
| d) | $4(3n - 5)$  | e) | $2(3a + b - 3c)$ | f) | $4b(1 + 2b)$ |
| g) | $3m(5 - 2m)$ | h) | $3x(y + 3)$      | i) | $3a(2b + 1)$ |
| j) | $5a(3b - c)$ | k) | $3x(y + 3)$      | l) | $3x(y + 3)$  |