

Write in Standard Form Answer Key

- | | | | | | |
|----|---------------------------------|----|-------------------------------------|----|---|
| a) | 3×10^3 | b) | 4.6×10^2 | c) | 5.5×10^5 |
| d) | 3.15×10^3 | e) | 3×10^{-1} | f) | 9.2×10^{-2} |
| g) | 4×10^4 | h) | 2×10^3 | i) | 1.04×10^{-5} |
| j) | $4 \times 10^2 + 4 \times 10^1$ | k) | $3.5 \times 10^3 + 3.5 \times 10^2$ | l) | $1.4 \times 10^{-2} + 1.4 \times 10^{-3}$ |

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) | $3x(y + 3)$ |