

Expanding Two Brackets and Simplifying ANSWERS

Exercise 1

1) $x^2 + 5x + 6$

2) $x^2 + 8x + 7$

3) $x^2 + 11x + 28$

4) $x^2 - 5x + 6$

5) $x^2 - 7x + 10$

6) $x^2 + 2x - 8$

7) $x^2 - 2x - 3$

8) $x^2 - 9$

9) $x^2 - 16$

10) $x^2 + 10x + 25$

Exercise 2

1) $2x^2 + 7x + 3$

2) $3x^2 - 2x - 8$

3) $20x^2 + 27x + 9$

4) $45x^2 + 48x - 21$

5) $6x^2 - 11x - 35$

6) $12x^2 - 28x + 8$

7) $6x^2 + 4x - 42$

8) $8x^2 - 18$

9) $36x^2 - 9$

10) $16x^2 - 24x + 9$