

Targets 7.1 & 7.2

1. $4(a - 3)$

2. $-5(x - 2)$

3. $-3x^2(x^2 + 3x)$

4. $4x^3(x - 3)$

5. $-5x^2(x^2 + 2x + 1)$

6. $3x(x^2 - 5x - 3)$

7. $-x^2(-2x^2 + 3x - 2)$

8. $4d^2(d^2 - 3d - 7)$

9. $5m^3(m + 6)$

10. $a^2(2a + 4)$

11. $4(x^2 - 3) + x(x + 1)$

12. $4x(5x - 6)$

1. $(x + 3)(2x - 5)$

2. $(x^2 + x - 1)(x + 1)$

3. $(3w + 4)(2w - 1)$

4. $(x + 5)(x + 4)$

5. $(2b - 1)(b^2 - 3b + 4)$

6. $(a - 11)(a + 5)$

7. $(2g - 3)(2g^2 + g - 4)$

8. $(3s - 4)(s - 5)$

9. $(4x + 3)(x - 7)$

10. $(x + 6)(x^2 - 4x + 3)$

11. $(5x - 3)(4x + 2)$

12. $(3y + 7)(4y + 5)$

13. $(3x + 7)(x + 5)$

14. $(5x - 2)(x + 3)$

15. $(3m^2 - 7m + 8)(m - 2)$