

## Factorisation d'Expressions (C)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $2x^2 + 4x$

11.  $5z^2 - 35z$

21.  $3x^2 - 3x$

2.  $b^2 - 9b$

12.  $a^2 + 5a$

22.  $3z^2 + 12z$

3.  $4c^2 + 8c$

13.  $4y^2 + 36y$

23.  $2c^2 + 16c$

4.  $2x^2 - 18x$

14.  $9x^2 + 36x$

24.  $5b^2 - 15b$

5.  $5x^2 + 10x$

15.  $9b^2 - 27b$

25.  $9b^2 - 45b$

6.  $9a^2 - 54a$

16.  $3z^2 + 6z$

26.  $8a^2 - 56a$

7.  $6z^2 - 12z$

17.  $z^2 - 2z$

27.  $4z^2 - 24z$

8.  $3z^2 + 21z$

18.  $9y^2 - 36y$

28.  $5c^2 + 30c$

9.  $9b^2 - 54b$

19.  $6y^2 - 30y$

29.  $4x^2 + 16x$

10.  $8x^2 + 64x$

20.  $2x^2 - 12x$

30.  $5x^2 - 30x$