

## Factorisation d'Expressions (B)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $3x^2 - 6x$

11.  $z^2 - 3z$

21.  $2y^2 - 16y$

2.  $4z^2 - 24z$

12.  $2a^2 - 14a$

22.  $3a^2 - 21a$

3.  $3c^2 - 24c$

13.  $4a^2 - 32a$

23.  $7c^2 + 63c$

4.  $3y^2 + 15y$

14.  $9z^2 - 45z$

24.  $2z^2 + 4z$

5.  $6x^2 - 36x$

15.  $8y^2 + 40y$

25.  $4x^2 - 8x$

6.  $6x^2 - 12x$

16.  $5x^2 + 40x$

26.  $8x^2 - 56x$

7.  $4z^2 - 20z$

17.  $9a^2 - 72a$

27.  $c^2 + 6c$

8.  $9z^2 - 54z$

18.  $2a^2 + 2a$

28.  $4c^2 + 28c$

9.  $3x^2 + 15x$

19.  $2b^2 - 8b$

29.  $8a^2 - 8a$

10.  $4z^2 - 4z$

20.  $7c^2 + 14c$

30.  $7z^2 - 42z$