

# Factorisation d'Expressions (H)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $3x^2 + 24x$

11.  $b^2 + 5b$

21.  $y^2 - 3y$

2.  $9a^2 - 54a$

12.  $4y^2 + 12y$

22.  $5b^2 - 30b$

3.  $4a^2 + 32a$

13.  $5z^2 - 40z$

23.  $8x^2 - 64x$

4.  $8z^2 + 48z$

14.  $5z^2 + 10z$

24.  $5c^2 - 40c$

5.  $7x^2 + 7x$

15.  $4y^2 + 20y$

25.  $9c^2 + 9c$

6.  $5c^2 - 10c$

16.  $8a^2 - 8a$

26.  $5y^2 + 5y$

7.  $b^2 - 2b$

17.  $9z^2 + 54z$

27.  $2a^2 + 16a$

8.  $7c^2 - 35c$

18.  $z^2 + 7z$

28.  $8z^2 + 8z$

9.  $2x^2 - 8x$

19.  $9c^2 - 81c$

29.  $6c^2 - 18c$

10.  $z^2 - 4z$

20.  $3a^2 + 15a$

30.  $3y^2 + 27y$