

## Factorisation d'Expressions (A)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $3c^2 - 12c$

11.  $6x + 18$

21.  $-5b^2 - 40b$

2.  $4a^2 + 8a$

12.  $7z^2 + 63z$

22.  $a^2 + 6a$

3.  $-a^2 - a$

13.  $6y - 36$

23.  $-c^2 - 6c$

4.  $4c^2 - 32c$

14.  $7a^2 - 14a$

24.  $-2x + 2$

5.  $-3z^2 - 12z$

15.  $-8y - 72$

25.  $6x^2 + 48x$

6.  $-6z + 48$

16.  $-4y - 12$

26.  $-8a^2 + 32a$

7.  $5y + 45$

17.  $b^2 - 5b$

27.  $-2y + 16$

8.  $-8a^2 + 24a$

18.  $-4b^2 + 36b$

28.  $-6c - 12$

9.  $-3z + 24$

19.  $-9c + 36$

29.  $7c^2 + 35c$

10.  $8z + 32$

20.  $-5z^2 - 35z$

30.  $-6c - 42$