

## Factorisation d'Expressions (E)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $-z^2 + 5z$

11.  $4b^2 + 16b$

21.  $7y^2 - 63y$

2.  $-5a^2 + 30a$

12.  $8b^2 + 16b$

22.  $-3c^2 - 27c$

3.  $4x^2 + 8x$

13.  $-6z^2 + 6z$

23.  $-b^2 - 3b$

4.  $-4c^2 + 8c$

14.  $-2x^2 - 14x$

24.  $9x^2 + 18x$

5.  $-z^2 + 4z$

15.  $-z^2 - 8z$

25.  $9z^2 + 81z$

6.  $-7b^2 - 14b$

16.  $3z^2 + 12z$

26.  $8y^2 - 32y$

7.  $2x^2 - 16x$

17.  $-8z^2 + 64z$

27.  $-c^2 - 7c$

8.  $9c^2 - 18c$

18.  $9x^2 + 63x$

28.  $5c^2 - 5c$

9.  $-9z^2 - 63z$

19.  $-2a^2 - 6a$

29.  $-9a^2 - 45a$

10.  $5c^2 - 5c$

20.  $-6a^2 + 6a$

30.  $b^2 + 5b$