

## Factorisation d'Expressions (F)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $-6a^2 + 36a$

11.  $3z^2 + 24z$

21.  $-7b^2 - 49b$

2.  $-4c^2 + 28c$

12.  $2c^2 - 12c$

22.  $9x^2 - 63x$

3.  $-a^2 - 6a$

13.  $7c^2 + 63c$

23.  $x^2 + 4x$

4.  $-9a^2 - 81a$

14.  $6c^2 - 30c$

24.  $-6x^2 + 54x$

5.  $-c^2 - 9c$

15.  $-8y^2 + 56y$

25.  $z^2 + 2z$

6.  $-7x^2 + 63x$

16.  $-3a^2 + 18a$

26.  $2c^2 + 18c$

7.  $9c^2 + 63c$

17.  $8z^2 - 8z$

27.  $4z^2 - 28z$

8.  $7a^2 - 28a$

18.  $-2y^2 - 10y$

28.  $9b^2 - 72b$

9.  $-2a^2 - 12a$

19.  $-7a^2 + 28a$

29.  $-6b^2 + 6b$

10.  $5z^2 + 35z$

20.  $x^2 - 8x$

30.  $2z^2 + 14z$