

## Factorisation d'Expressions (F)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $-10y^2 + 35y$

11.  $-10b^2 + 40b$

21.  $-36c^2 + 32c$

2.  $15y^2 + 5y$

12.  $2x^2 + 4x$

22.  $4b^2 - 28b$

3.  $-40y^2 + 30y$

13.  $-4x^2 - 4x$

23.  $3z^2 + 12z$

4.  $24y^2 + 20y$

14.  $14z^2 + 12z$

24.  $-12z^2 + 12z$

5.  $-9c^2 - 3c$

15.  $-x^2 - 8x$

25.  $-14b^2 + 10b$

6.  $4a^2 - 4a$

16.  $42a^2 + 7a$

26.  $-30z^2 - 54z$

7.  $-28x^2 + 28x$

17.  $9z^2 + 45z$

27.  $-21x^2 - 9x$

8.  $56b^2 + 72b$

18.  $36b^2 + 36b$

28.  $35b^2 + 30b$

9.  $-2a^2 + 2a$

19.  $-45b^2 - 20b$

29.  $24c^2 - 9c$

10.  $-10a^2 + 16a$

20.  $-7z^2 + 28z$

30.  $-3c^2 + 2c$