

## Factorisation d'Expressions (B)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $7z^2 - 56z$

11.  $-5y^2 + 45y$

21.  $-7y^2 + 28y$

2.  $-6x^2 + 48x$

12.  $-3b^2 + 18b$

22.  $-9c^2 + 81c$

3.  $2x^2 + 8x$

13.  $9y^2 + 27y$

23.  $-7a^2 + 42a$

4.  $5a^2 - 30a$

14.  $-4a^2 - 24a$

24.  $6b^2 + 36b$

5.  $2y^2 - 12y$

15.  $2b^2 + 4b$

25.  $9y^2 + 18y$

6.  $-2b^2 + 12b$

16.  $4c^2 + 8c$

26.  $5x^2 - 25x$

7.  $3a^2 - 27a$

17.  $8y^2 - 32y$

27.  $5x^2 + 35x$

8.  $9y^2 - 27y$

18.  $6x^2 + 54x$

28.  $8z^2 - 56z$

9.  $2b^2 + 2b$

19.  $6z^2 + 24z$

29.  $4a^2 + 32a$

10.  $-4y^2 - 32y$

20.  $-4c^2 - 4c$

30.  $-6a^2 + 36a$