

## Factorisation d'Expressions (A)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $-18c^2 - 27c$

11.  $-24b^2 - 3b$

21.  $45c^2 - 25c$

2.  $9y^2 - 7y$

12.  $-25b^2 - 20b$

22.  $24x^2 + 48x$

3.  $-9a^2 - 12a$

13.  $-6z^2 + 18z$

23.  $21c^2 - 63c$

4.  $42a^2 - 21a$

14.  $-b^2 - 4b$

24.  $-2c^2 - 7c$

5.  $-40x^2 + 35x$

15.  $12z^2 - 42z$

25.  $a^2 + 4a$

6.  $-16y^2 + 18y$

16.  $20a^2 - 32a$

26.  $6y^2 - 6y$

7.  $8a^2 + a$

17.  $9z^2 + 9z$

27.  $3c^2 + c$

8.  $-36z^2 + 27z$

18.  $54c^2 + 45c$

28.  $4c^2 - 14c$

9.  $6z^2 + 3z$

19.  $-14z^2 + 10z$

29.  $-56b^2 - 8b$

10.  $40z^2 - 10z$

20.  $27y^2 + 36y$

30.  $-36x^2 - 42x$