

## Factorisation d'Expressions (C)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $-8a - 72$

11.  $-5a^2 + 5a$

21.  $8x^2 - 56x$

2.  $-5b - 5$

12.  $9x^2 + 72x$

22.  $3c^2 - 27c$

3.  $9a^2 + 9a$

13.  $2y^2 + 4y$

23.  $-2y^2 - 2y$

4.  $7b^2 - 7b$

14.  $6x + 12$

24.  $5c - 40$

5.  $6a^2 - 18a$

15.  $-2x - 14$

25.  $-7y^2 + 14y$

6.  $9z - 18$

16.  $-5x - 45$

26.  $9z^2 - 72z$

7.  $2b^2 + 10b$

17.  $6b - 54$

27.  $-7c - 63$

8.  $-7z + 28$

18.  $4z^2 - 32z$

28.  $-x^2 - x$

9.  $3b - 12$

19.  $-7z^2 - 42z$

29.  $-4b^2 + 4b$

10.  $7a^2 - 21a$

20.  $-5z + 15$

30.  $3c - 9$