

## Factorisation d'Expressions (J)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $40a + 15$

11.  $-18z + 6$

21.  $-28a^2 - 12a$

2.  $-27b^2 + 27b$

12.  $-12c + 18$

22.  $14z^2 - 49z$

3.  $48a^2 - 54a$

13.  $49c^2 - 56c$

23.  $40z^2 - 10z$

4.  $25a^2 + 30a$

14.  $-36a^2 + 24a$

24.  $32y^2 - 40y$

5.  $12a + 48$

15.  $-20a - 32$

25.  $48y + 32$

6.  $28z - 36$

16.  $-35x^2 + 10x$

26.  $-20c - 10$

7.  $5x^2 + 5x$

17.  $-45b^2 + 20b$

27.  $5y^2 + 2y$

8.  $-48c - 42$

18.  $42y^2 + 18y$

28.  $-5y + 20$

9.  $18y - 45$

19.  $-81b^2 + 36b$

29.  $-36a^2 - 36a$

10.  $56b - 56$

20.  $-12x^2 - 24x$

30.  $36z^2 + 81z$