

# Factorisation d'Expressions (I)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $-8b^2 + 72b$

11.  $6a^2 - 42a$

21.  $9a^2 - 9a$

2.  $-3z^2 + 12z$

12.  $-a^2 + 6a$

22.  $3x^2 + 9x$

3.  $-4z^2 + 36z$

13.  $-7x^2 - 7x$

23.  $5x^2 - 35x$

4.  $-6z^2 - 6z$

14.  $9b^2 - 81b$

24.  $-9y^2 + 27y$

5.  $9y^2 + 36y$

15.  $-4c^2 - 12c$

25.  $b^2 - 3b$

6.  $-3x^2 + 21x$

16.  $-3a^2 - 15a$

26.  $-9b^2 - 81b$

7.  $9x^2 - 9x$

17.  $5b^2 + 10b$

27.  $-7y^2 - 14y$

8.  $8z^2 - 32z$

18.  $6z^2 + 54z$

28.  $4z^2 + 32z$

9.  $a^2 + a$

19.  $c^2 - 3c$

29.  $5c^2 - 35c$

10.  $-5b^2 - 15b$

20.  $-3c^2 + 6c$

30.  $-3a^2 - 18a$