

# Factorisation d'Expressions (I)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $27z - 15$

11.  $35x + 7$

21.  $32a^2 + 20a$

2.  $24y + 12$

12.  $81a^2 + 72a$

22.  $6z + 12$

3.  $32b^2 - 24b$

13.  $8a + 8$

23.  $12z^2 + 8z$

4.  $30c - 5$

14.  $64a^2 - 56a$

24.  $56c - 7$

5.  $36z + 18$

15.  $18b + 42$

25.  $20a^2 + 5a$

6.  $3y^2 + 6y$

16.  $36z - 36$

26.  $63z^2 + 28z$

7.  $45b^2 - 27b$

17.  $4y^2 + 16y$

27.  $6y^2 - 12y$

8.  $48c^2 - 36c$

18.  $3c^2 + 2c$

28.  $10c + 2$

9.  $12y^2 - 6y$

19.  $40x - 48$

29.  $24b^2 + 16b$

10.  $4z + 16$

20.  $35c - 45$

30.  $6z^2 + 18z$