

## Factorisation d'Expressions (C)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $-32x^2 + 72x$

11.  $21y^2 + 3y$

21.  $42a^2 - 49a$

2.  $18c^2 + 18c$

12.  $12z^2 + 18z$

22.  $9a^2 - 7a$

3.  $45a^2 - 10a$

13.  $-27z^2 + 21z$

23.  $3x^2 + 7x$

4.  $24z^2 + 48z$

14.  $28c^2 - 4c$

24.  $16y^2 + 16y$

5.  $45a^2 - 63a$

15.  $8a^2 - 18a$

25.  $56a^2 + 63a$

6.  $-54x^2 + 72x$

16.  $9x^2 - 3x$

26.  $3y^2 + 27y$

7.  $42c^2 + 54c$

17.  $32z^2 - 8z$

27.  $-56z^2 + 28z$

8.  $-15a^2 + 20a$

18.  $36x^2 - 54x$

28.  $18y^2 - 18y$

9.  $-63c^2 + 21c$

19.  $32x^2 - 16x$

29.  $-24x^2 - 40x$

10.  $-6c^2 + 21c$

20.  $3c^2 - 27c$

30.  $56c^2 + 63c$