

# Factorisation d'Expressions (D)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $9x + 81$

11.  $8y - 24$

21.  $2a + 2$

2.  $5c - 45$

12.  $8z - 48$

22.  $8b + 8$

3.  $6c + 42$

13.  $2b - 6$

23.  $6c - 30$

4.  $3b - 12$

14.  $6z - 48$

24.  $6z + 48$

5.  $6z - 48$

15.  $4z + 32$

25.  $4y + 8$

6.  $9b - 63$

16.  $4x + 28$

26.  $7y - 42$

7.  $5a + 35$

17.  $2a - 18$

27.  $7b + 21$

8.  $2y + 16$

18.  $8x - 72$

28.  $5a + 40$

9.  $2z + 8$

19.  $5b - 10$

29.  $7z - 7$

10.  $6x + 6$

20.  $7a + 28$

30.  $7c + 21$

# Factorisation d'Expressions (D) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $9x + 81$   
 $9(x + 9)$

11.  $8y - 24$   
 $8(y - 3)$

21.  $2a + 2$   
 $2(a + 1)$

2.  $5c - 45$   
 $5(c - 9)$

12.  $8z - 48$   
 $8(z - 6)$

22.  $8b + 8$   
 $8(b + 1)$

3.  $6c + 42$   
 $6(c + 7)$

13.  $2b - 6$   
 $2(b - 3)$

23.  $6c - 30$   
 $6(c - 5)$

4.  $3b - 12$   
 $3(b - 4)$

14.  $6z - 48$   
 $6(z - 8)$

24.  $6z + 48$   
 $6(z + 8)$

5.  $6z - 48$   
 $6(z - 8)$

15.  $4z + 32$   
 $4(z + 8)$

25.  $4y + 8$   
 $4(y + 2)$

6.  $9b - 63$   
 $9(b - 7)$

16.  $4x + 28$   
 $4(x + 7)$

26.  $7y - 42$   
 $7(y - 6)$

7.  $5a + 35$   
 $5(a + 7)$

17.  $2a - 18$   
 $2(a - 9)$

27.  $7b + 21$   
 $7(b + 3)$

8.  $2y + 16$   
 $2(y + 8)$

18.  $8x - 72$   
 $8(x - 9)$

28.  $5a + 40$   
 $5(a + 8)$

9.  $2z + 8$   
 $2(z + 4)$

19.  $5b - 10$   
 $5(b - 2)$

29.  $7z - 7$   
 $7(z - 1)$

10.  $6x + 6$   
 $6(x + 1)$

20.  $7a + 28$   
 $7(a + 4)$

30.  $7c + 21$   
 $7(c + 3)$