

# Factorisation d'Expressions (G)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $-3b - 15$

11.  $-7c + 56$

21.  $-4a + 8$

2.  $-4c - 32$

12.  $4b + 28$

22.  $3a - 18$

3.  $9c - 81$

13.  $3z - 9$

23.  $-6a - 18$

4.  $9z - 54$

14.  $-6x - 30$

24.  $-9y - 63$

5.  $-4a - 28$

15.  $-9y + 81$

25.  $-9y - 18$

6.  $-7c - 35$

16.  $-9c - 63$

26.  $5y - 40$

7.  $-9a - 9$

17.  $-5z + 40$

27.  $6y - 42$

8.  $7c - 42$

18.  $-2b - 18$

28.  $-4x - 20$

9.  $2b + 6$

19.  $6a + 12$

29.  $-8z + 8$

10.  $7x - 49$

20.  $4y - 36$

30.  $4z - 28$

# Factorisation d'Expressions (G) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $-3b - 15$   
 $-3(b + 5)$

11.  $-7c + 56$   
 $-7(c - 8)$

21.  $-4a + 8$   
 $-4(a - 2)$

2.  $-4c - 32$   
 $-4(c + 8)$

12.  $4b + 28$   
 $4(b + 7)$

22.  $3a - 18$   
 $3(a - 6)$

3.  $9c - 81$   
 $9(c - 9)$

13.  $3z - 9$   
 $3(z - 3)$

23.  $-6a - 18$   
 $-6(a + 3)$

4.  $9z - 54$   
 $9(z - 6)$

14.  $-6x - 30$   
 $-6(x + 5)$

24.  $-9y - 63$   
 $-9(y + 7)$

5.  $-4a - 28$   
 $-4(a + 7)$

15.  $-9y + 81$   
 $-9(y - 9)$

25.  $-9y - 18$   
 $-9(y + 2)$

6.  $-7c - 35$   
 $-7(c + 5)$

16.  $-9c - 63$   
 $-9(c + 7)$

26.  $5y - 40$   
 $5(y - 8)$

7.  $-9a - 9$   
 $-9(a + 1)$

17.  $-5z + 40$   
 $-5(z - 8)$

27.  $6y - 42$   
 $6(y - 7)$

8.  $7c - 42$   
 $7(c - 6)$

18.  $-2b - 18$   
 $-2(b + 9)$

28.  $-4x - 20$   
 $-4(x + 5)$

9.  $2b + 6$   
 $2(b + 3)$

19.  $6a + 12$   
 $6(a + 2)$

29.  $-8z + 8$   
 $-8(z - 1)$

10.  $7x - 49$   
 $7(x - 7)$

20.  $4y - 36$   
 $4(y - 9)$

30.  $4z - 28$   
 $4(z - 7)$