

## Factorisation d'Expressions (B)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $63c + 18$

11.  $7b - 63$

21.  $63a - 45$

2.  $56y - 21$

12.  $18y + 6$

22.  $15a + 35$

3.  $36c - 12$

13.  $14x + 63$

23.  $18c + 24$

4.  $30x + 30$

14.  $32x + 28$

24.  $10b + 20$

5.  $18b - 45$

15.  $56x - 24$

25.  $32z - 28$

6.  $2b + 8$

16.  $18a + 54$

26.  $42b + 36$

7.  $15y + 30$

17.  $6x - 30$

27.  $35a + 25$

8.  $35y + 20$

18.  $16a - 36$

28.  $63z + 63$

9.  $30x + 30$

19.  $3b - 21$

29.  $24y + 12$

10.  $32y - 24$

20.  $16a + 18$

30.  $24b + 4$

## Factorisation d'Expressions (B) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $63c + 18$   
 $9(7c + 2)$

2.  $56y - 21$   
 $7(8y - 3)$

3.  $36c - 12$   
 $12(3c - 1)$

4.  $30x + 30$   
 $30(x + 1)$

5.  $18b - 45$   
 $9(2b - 5)$

6.  $2b + 8$   
 $2(b + 4)$

7.  $15y + 30$   
 $15(y + 2)$

8.  $35y + 20$   
 $5(7y + 4)$

9.  $30x + 30$   
 $30(x + 1)$

10.  $32y - 24$   
 $8(4y - 3)$

11.  $7b - 63$   
 $7(b - 9)$

12.  $18y + 6$   
 $6(3y + 1)$

13.  $14x + 63$   
 $7(2x + 9)$

14.  $32x + 28$   
 $4(8x + 7)$

15.  $56x - 24$   
 $8(7x - 3)$

16.  $18a + 54$   
 $18(a + 3)$

17.  $6x - 30$   
 $6(x - 5)$

18.  $16a - 36$   
 $4(4a - 9)$

19.  $3b - 21$   
 $3(b - 7)$

20.  $16a + 18$   
 $2(8a + 9)$

21.  $63a - 45$   
 $9(7a - 5)$

22.  $15a + 35$   
 $5(3a + 7)$

23.  $18c + 24$   
 $6(3c + 4)$

24.  $10b + 20$   
 $10(b + 2)$

25.  $32z - 28$   
 $4(8z - 7)$

26.  $42b + 36$   
 $6(7b + 6)$

27.  $35a + 25$   
 $5(7a + 5)$

28.  $63z + 63$   
 $63(z + 1)$

29.  $24y + 12$   
 $12(2y + 1)$

30.  $24b + 4$   
 $4(6b + 1)$