

## Factorisation d'Expressions (A)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $9b + 45$

11.  $2z - 14$

21.  $4b + 20$

2.  $8x - 32$

12.  $7x + 14$

22.  $5c + 45$

3.  $6b - 24$

13.  $7x - 14$

23.  $2y + 16$

4.  $2c + 16$

14.  $7c + 7$

24.  $2b - 8$

5.  $5a - 35$

15.  $9c - 36$

25.  $3c - 9$

6.  $5y - 45$

16.  $2b - 6$

26.  $2y - 8$

7.  $9z + 27$

17.  $2z + 8$

27.  $3c + 15$

8.  $4y - 28$

18.  $9z - 9$

28.  $5b - 5$

9.  $9a - 36$

19.  $6c + 54$

29.  $7x - 28$

10.  $7z + 42$

20.  $9y + 63$

30.  $3a + 6$

## Factorisation d'Expressions (A) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1.  $9b + 45$   
 $9(b + 5)$

2.  $8x - 32$   
 $8(x - 4)$

3.  $6b - 24$   
 $6(b - 4)$

4.  $2c + 16$   
 $2(c + 8)$

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

6.  $5y - 45$   
 $5(y - 9)$

7.  $9z + 27$   
 $9(z + 3)$

8.  $4y - 28$   
 $4(y - 7)$

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

10.  $7z + 42$   
 $7(z + 6)$

11.  $2z - 14$   
 $2(z - 7)$

12.  $7x + 14$   
 $7(x + 2)$

13.  $7x - 14$   
 $7(x - 2)$

14.  $7c + 7$   
 $7(c + 1)$

15.  $9c - 36$   
 $9(c - 4)$

16.  $2b - 6$   
 $2(b - 3)$

17.  $2z + 8$   
 $2(z + 4)$

18.  $9z - 9$   
 $9(z - 1)$

19.  $6c + 54$   
 $6(c + 9)$

20.  $9y + 63$   
 $9(y + 7)$

21.  $4b + 20$   
 $4(b + 5)$

22.  $5c + 45$   
 $5(c + 9)$

23.  $2y + 16$   
 $2(y + 8)$

24.  $2b - 8$   
 $2(b - 4)$

25.  $3c - 9$   
 $3(c - 3)$

26.  $2y - 8$   
 $2(y - 4)$

27.  $3c + 15$   
 $3(c + 5)$

28.  $5b - 5$   
 $5(b - 1)$

29.  $7x - 28$   
 $7(x - 4)$

30.  $3a + 6$   
 $3(a + 2)$