

Factorisation d'Expressions (F)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $8c + 32$

11. $7z + 28$

21. $8c + 8$

2. $2c - 16$

12. $4y - 16$

22. $6b - 42$

3. $7x + 28$

13. $2y - 8$

23. $7b + 63$

4. $4b - 20$

14. $5z + 20$

24. $8y - 40$

5. $6x - 18$

15. $6z - 6$

25. $5c - 10$

6. $3c - 27$

16. $2z - 10$

26. $2b + 8$

7. $9y - 72$

17. $5b - 10$

27. $8y + 8$

8. $7b - 49$

18. $5a + 15$

28. $7z + 7$

9. $6z + 48$

19. $7y - 21$

29. $8x - 48$

10. $2z + 8$

20. $4b + 20$

30. $6a + 48$

Factorisation d'Expressions (F) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $8c + 32$
 $8(c + 4)$

11. $7z + 28$
 $7(z + 4)$

21. $8c + 8$
 $8(c + 1)$

2. $2c - 16$
 $2(c - 8)$

12. $4y - 16$
 $4(y - 4)$

22. $6b - 42$
 $6(b - 7)$

3. $7x + 28$
 $7(x + 4)$

13. $2y - 8$
 $2(y - 4)$

23. $7b + 63$
 $7(b + 9)$

4. $4b - 20$
 $4(b - 5)$

14. $5z + 20$
 $5(z + 4)$

24. $8y - 40$
 $8(y - 5)$

5. $6x - 18$
 $6(x - 3)$

15. $6z - 6$
 $6(z - 1)$

25. $5c - 10$
 $5(c - 2)$

6. $3c - 27$
 $3(c - 9)$

16. $2z - 10$
 $2(z - 5)$

26. $2b + 8$
 $2(b + 4)$

7. $9y - 72$
 $9(y - 8)$

17. $5b - 10$
 $5(b - 2)$

27. $8y + 8$
 $8(y + 1)$

8. $7b - 49$
 $7(b - 7)$

18. $5a + 15$
 $5(a + 3)$

28. $7z + 7$
 $7(z + 1)$

9. $6z + 48$
 $6(z + 8)$

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

29. $8x - 48$
 $8(x - 6)$

10. $2z + 8$
 $2(z + 4)$

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

30. $6a + 48$
 $6(a + 8)$