

Factorisation d'Expressions (F)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-3x - 12$

11. $-3c - 12$

21. $-8z + 56$

2. $5x - 20$

12. $5a - 10$

22. $4c + 32$

3. $-2y + 16$

13. $-2z - 2$

23. $8c - 32$

4. $7z - 14$

14. $-6z + 6$

24. $8z - 64$

5. $6z + 42$

15. $-9c + 54$

25. $7a - 28$

6. $4c + 16$

16. $3z - 27$

26. $7x - 56$

7. $5x - 15$

17. $-4x - 20$

27. $-7c - 21$

8. $4b + 8$

18. $-2x - 8$

28. $2y + 4$

9. $-3x + 15$

19. $-7b - 49$

29. $-5y - 30$

10. $2y + 18$

20. $3a - 18$

30. $-8c - 16$

Factorisation d'Expressions (F) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $-3x - 12$
 $-3(x + 4)$

2. $5x - 20$
 $5(x - 4)$

3. $-2y + 16$
 $-2(y - 8)$

4. $7z - 14$
 $7(z - 2)$

5. $6z + 42$
 $6(z + 7)$

6. $4c + 16$
 $4(c + 4)$

7. $5x - 15$
 $5(x - 3)$

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

9. $-3x + 15$
 $-3(x - 5)$

10. $2y + 18$
 $2(y + 9)$

11. $-3c - 12$
 $-3(c + 4)$

12. $5a - 10$
 $5(a - 2)$

13. $-2z - 2$
 $-2(z + 1)$

14. $-6z + 6$
 $-6(z - 1)$

15. $-9c + 54$
 $-9(c - 6)$

16. $3z - 27$
 $3(z - 9)$

17. $-4x - 20$
 $-4(x + 5)$

18. $-2x - 8$
 $-2(x + 4)$

19. $-7b - 49$
 $-7(b + 7)$

20. $3a - 18$
 $3(a - 6)$

21. $-8z + 56$
 $-8(z - 7)$

22. $4c + 32$
 $4(c + 8)$

23. $8c - 32$
 $8(c - 4)$

24. $8z - 64$
 $8(z - 8)$

25. $7a - 28$
 $7(a - 4)$

26. $7x - 56$
 $7(x - 8)$

27. $-7c - 21$
 $-7(c + 3)$

28. $2y + 4$
 $2(y + 2)$

29. $-5y - 30$
 $-5(y + 6)$

30. $-8c - 16$
 $-8(c + 2)$