

Factorisation d'Expressions (F)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $56a + 42$

11. $32x - 32$

21. $9b - 81$

2. $20x + 28$

12. $6b - 3$

22. $27b - 72$

3. $4a - 32$

13. $10y - 20$

23. $12x + 9$

4. $2b - 4$

14. $12c - 8$

24. $9a - 6$

5. $27x - 12$

15. $25b - 25$

25. $40c - 24$

6. $4y + 16$

16. $2y + 6$

26. $35x - 42$

7. $32y - 8$

17. $36b + 81$

27. $48b + 24$

8. $6a + 30$

18. $28y - 7$

28. $8y + 12$

9. $12z - 8$

19. $2y + 16$

29. $28b - 12$

10. $36b - 28$

20. $72c - 64$

30. $54z + 48$

Factorisation d'Expressions (F) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $56a + 42$
 $14(4a + 3)$

2. $20x + 28$
 $4(5x + 7)$

3. $4a - 32$
 $4(a - 8)$

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

5. $27x - 12$
 $3(9x - 4)$

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

7. $32y - 8$
 $8(4y - 1)$

8. $6a + 30$
 $6(a + 5)$

9. $12z - 8$
 $4(3z - 2)$

10. $36b - 28$
 $4(9b - 7)$

11. $32x - 32$
 $32(x - 1)$

12. $6b - 3$
 $3(2b - 1)$

13. $10y - 20$
 $10(y - 2)$

14. $12c - 8$
 $4(3c - 2)$

15. $25b - 25$
 $25(b - 1)$

16. $2y + 6$
 $2(y + 3)$

17. $36b + 81$
 $9(4b + 9)$

18. $28y - 7$
 $7(4y - 1)$

19. $2y + 16$
 $2(y + 8)$

20. $72c - 64$
 $8(9c - 8)$

21. $9b - 81$
 $9(b - 9)$

22. $27b - 72$
 $9(3b - 8)$

23. $12x + 9$
 $3(4x + 3)$

24. $9a - 6$
 $3(3a - 2)$

25. $40c - 24$
 $8(5c - 3)$

26. $35x - 42$
 $7(5x - 6)$

27. $48b + 24$
 $24(2b + 1)$

28. $8y + 12$
 $4(2y + 3)$

29. $28b - 12$
 $4(7b - 3)$

30. $54z + 48$
 $6(9z + 8)$