

Factorisation d'Expressions (H)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $36x + 30$

11. $-30a + 42$

21. $18z - 54$

2. $-2x - 4$

12. $64y + 72$

22. $24c - 12$

3. $-45z + 20$

13. $28a - 28$

23. $-24y + 64$

4. $-24z + 16$

14. $-24y + 24$

24. $10b - 30$

5. $-15z + 9$

15. $-12z - 27$

25. $-48x - 18$

6. $-12x - 16$

16. $-56c - 56$

26. $-72a - 40$

7. $-48y + 32$

17. $20z + 30$

27. $15z + 35$

8. $30y + 54$

18. $24b - 64$

28. $8z - 10$

9. $12z + 21$

19. $18b - 42$

29. $18y + 2$

10. $-42b + 12$

20. $-24z + 40$

30. $5x + 10$

Factorisation d'Expressions (H) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $36x + 30$
 $6(6x + 5)$

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

3. $-45z + 20$
 $-5(9z - 4)$

4. $-24z + 16$
 $-8(3z - 2)$

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

6. $-12x - 16$
 $-4(3x + 4)$

7. $-48y + 32$
 $-16(3y - 2)$

8. $30y + 54$
 $6(5y + 9)$

9. $12z + 21$
 $3(4z + 7)$

10. $-42b + 12$
 $-6(7b - 2)$

11. $-30a + 42$
 $-6(5a - 7)$

12. $64y + 72$
 $8(8y + 9)$

13. $28a - 28$
 $28(a - 1)$

14. $-24y + 24$
 $-24(y - 1)$

15. $-12z - 27$
 $-3(4z + 9)$

16. $-56c - 56$
 $-56(c + 1)$

17. $20z + 30$
 $10(2z + 3)$

18. $24b - 64$
 $8(3b - 8)$

19. $18b - 42$
 $6(3b - 7)$

20. $-24z + 40$
 $-8(3z - 5)$

21. $18z - 54$
 $18(z - 3)$

22. $24c - 12$
 $12(2c - 1)$

23. $-24y + 64$
 $-8(3y - 8)$

24. $10b - 30$
 $10(b - 3)$

25. $-48x - 18$
 $-6(8x + 3)$

26. $-72a - 40$
 $-8(9a + 5)$

27. $15z + 35$
 $5(3z + 7)$

28. $8z - 10$
 $2(4z - 5)$

29. $18y + 2$
 $2(9y + 1)$

30. $5x + 10$
 $5(x + 2)$