

Factorisation d'Expressions (I)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $18z + 24$

11. $6b - 14$

21. $64b - 64$

2. $15y - 20$

12. $72a + 63$

22. $12a - 18$

3. $6b + 18$

13. $18a - 12$

23. $18z - 45$

4. $45b + 63$

14. $48x + 56$

24. $15z + 12$

5. $54y - 54$

15. $18y + 48$

25. $24a + 30$

6. $81a + 36$

16. $28x - 32$

26. $12z + 24$

7. $48x + 56$

17. $54z - 30$

27. $20y - 12$

8. $5z + 45$

18. $32a + 72$

28. $18x + 54$

9. $72b - 36$

19. $35x + 56$

29. $6b - 6$

10. $12b - 6$

20. $12a + 16$

30. $48a - 56$

Factorisation d'Expressions (I) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $18z + 24$
 $6(3z + 4)$

2. $15y - 20$
 $5(3y - 4)$

3. $6b + 18$
 $6(b + 3)$

4. $45b + 63$
 $9(5b + 7)$

5. $54y - 54$
 $54(y - 1)$

6. $81a + 36$
 $9(9a + 4)$

7. $48x + 56$
 $8(6x + 7)$

8. $5z + 45$
 $5(z + 9)$

9. $72b - 36$
 $36(2b - 1)$

10. $12b - 6$
 $6(2b - 1)$

11. $6b - 14$
 $2(3b - 7)$

12. $72a + 63$
 $9(8a + 7)$

13. $18a - 12$
 $6(3a - 2)$

14. $48x + 56$
 $8(6x + 7)$

15. $18y + 48$
 $6(3y + 8)$

16. $28x - 32$
 $4(7x - 8)$

17. $54z - 30$
 $6(9z - 5)$

18. $32a + 72$
 $8(4a + 9)$

19. $35x + 56$
 $7(5x + 8)$

20. $12a + 16$
 $4(3a + 4)$

21. $64b - 64$
 $64(b - 1)$

22. $12a - 18$
 $6(2a - 3)$

23. $18z - 45$
 $9(2z - 5)$

24. $15z + 12$
 $3(5z + 4)$

25. $24a + 30$
 $6(4a + 5)$

26. $12z + 24$
 $12(z + 2)$

27. $20y - 12$
 $4(5y - 3)$

28. $18x + 54$
 $18(x + 3)$

29. $6b - 6$
 $6(b - 1)$

30. $48a - 56$
 $8(6a - 7)$