

Factorisation d'Expressions (I)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $8a - 16$

11. $6b - 54$

21. $8x - 16$

2. $9x + 9$

12. $6b + 24$

22. $5c^2 + 20c$

3. $2y^2 + 12y$

13. $3x^2 - 15x$

23. $8c - 40$

4. $4y - 4$

14. $7x + 21$

24. $3b^2 + 6b$

5. $8b^2 - 48b$

15. $4c - 24$

25. $7x^2 - 63x$

6. $7z^2 + 56z$

16. $9a - 27$

26. $6b^2 - 36b$

7. $2z^2 - 14z$

17. $4a + 24$

27. $8x - 32$

8. $3b^2 - 15b$

18. $5a - 25$

28. $3y^2 - 9y$

9. $5a^2 + 5a$

19. $4a - 32$

29. $z^2 - 4z$

10. $2z + 2$

20. $9y + 45$

30. $2z^2 - 12z$

Factorisation d'Expressions (I) Réponses

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $8a - 16$
 $8(a - 2)$

2. $9x + 9$
 $9(x + 1)$

3. $2y^2 + 12y$
 $2y(y + 6)$

4. $4y - 4$
 $4(y - 1)$

5. $8b^2 - 48b$
 $8b(b - 6)$

6. $7z^2 + 56z$
 $7z(z + 8)$

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

8. $3b^2 - 15b$
 $3b(b - 5)$

9. $5a^2 + 5a$
 $5a(a + 1)$

10. $2z + 2$
 $2(z + 1)$

11. $6b - 54$
 $6(b - 9)$

12. $6b + 24$
 $6(b + 4)$

13. $3x^2 - 15x$
 $3x(x - 5)$

14. $7x + 21$
 $7(x + 3)$

15. $4c - 24$
 $4(c - 6)$

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

17. $4a + 24$
 $4(a + 6)$

18. $5a - 25$
 $5(a - 5)$

19. $4a - 32$
 $4(a - 8)$

20. $9y + 45$
 $9(y + 5)$

21. $8x - 16$
 $8(x - 2)$

22. $5c^2 + 20c$
 $5c(c + 4)$

23. $8c - 40$
 $8(c - 5)$

24. $3b^2 + 6b$
 $3b(b + 2)$

25. $7x^2 - 63x$
 $7x(x - 9)$

26. $6b^2 - 36b$
 $6b(b - 6)$

27. $8x - 32$
 $8(x - 4)$

28. $3y^2 - 9y$
 $3y(y - 3)$

29. $z^2 - 4z$
 $z(z - 4)$

30. $2z^2 - 12z$
 $2z(z - 6)$