

Multiplication de Facteurs (H)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x - 6)(2x - 4)$

11. $(-2x - 1)(-2x + 5)$

2. $(-2x - 6)(2x - 4)$

12. $(-2x - 9)(-2x + 1)$

3. $(x - 8)(2x - 5)$

13. $(2x - 5)(-x - 9)$

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

14. $(2x + 6)(2x + 1)$

5. $(-2x + 2)(x + 1)$

15. $(-x - 6)(2x - 2)$

6. $(x + 1)(2x + 8)$

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

7. $(x + 5)(2x - 6)$

17. $(-2x - 2)(-2x - 7)$

8. $(x + 8)(2x + 6)$

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

9. $(-2x - 1)(2x + 5)$

19. $(-x + 9)(x - 2)$

10. $(-x - 1)(2x - 1)$

20. $(2x - 5)(-x - 3)$

Multiplication de Facteurs (H) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x - 6)(2x - 4)$
 $2x^2 - 16x + 24$

11. $(-2x - 1)(-2x + 5)$
 $4x^2 - 8x - 5$

2. $(-2x - 6)(2x - 4)$
 $-4x^2 - 4x + 24$

12. $(-2x - 9)(-2x + 1)$
 $4x^2 + 16x - 9$

3. $(x - 8)(2x - 5)$
 $2x^2 - 21x + 40$

13. $(2x - 5)(-x - 9)$
 $-2x^2 - 13x + 45$

4. $(2x - 2)(-2x + 8)$
 $-4x^2 + 20x - 16$

14. $(2x + 6)(2x + 1)$
 $4x^2 + 14x + 6$

5. $(-2x + 2)(x + 1)$
 $-2x^2 + 2$

15. $(-x - 6)(2x - 2)$
 $-2x^2 - 10x + 12$

6. $(x + 1)(2x + 8)$
 $2x^2 + 10x + 8$

16. $(x - 4)(-x + 2)$
 $-x^2 + 6x - 8$

7. $(x + 5)(2x - 6)$
 $2x^2 + 4x - 30$

17. $(-2x - 2)(-2x - 7)$
 $4x^2 + 18x + 14$

8. $(x + 8)(2x + 6)$
 $2x^2 + 22x + 48$

18. $(2x - 2)(x + 8)$
 $2x^2 + 14x - 16$

9. $(-2x - 1)(2x + 5)$
 $-4x^2 - 12x - 5$

19. $(-x + 9)(x - 2)$
 $-x^2 + 11x - 18$

10. $(-x - 1)(2x - 1)$
 $-2x^2 - x + 1$

20. $(2x - 5)(-x - 3)$
 $-2x^2 - x + 15$