

Multiplication de Facteurs (A)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(-2x - 6)(-x - 5)$

11. $(x - 9)(x - 4)$

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

12. $(2x + 4)(-2x + 8)$

3. $(-2x - 7)(-x + 6)$

13. $(-2x - 4)(x - 4)$

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

14. $(2x + 4)(-x + 7)$

5. $(-2x + 4)(2x + 4)$

15. $(-x + 9)(x - 1)$

6. $(x + 7)(x - 9)$

16. $(x + 7)(x + 4)$

7. $(2x - 8)(x - 5)$

17. $(2x - 7)(x - 5)$

8. $(-x + 5)(x + 5)$

18. $(-x - 3)(-2x - 3)$

9. $(-x - 4)(x + 5)$

19. $(x + 5)(-x + 4)$

10. $(2x + 7)(-x - 9)$

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

Multiplication de Facteurs (A) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(-2x - 6)(-x - 5)$
 $2x^2 + 16x + 30$

11. $(x - 9)(x - 4)$
 $x^2 - 13x + 36$

2. $(-2x + 8)(-x + 4)$
 $2x^2 - 16x + 32$

12. $(2x + 4)(-2x + 8)$
 $-4x^2 + 8x + 32$

3. $(-2x - 7)(-x + 6)$
 $2x^2 - 5x - 42$

13. $(-2x - 4)(x - 4)$
 $-2x^2 + 4x + 16$

4. $(-2x + 8)(x + 6)$
 $-2x^2 - 4x + 48$

14. $(2x + 4)(-x + 7)$
 $-2x^2 + 10x + 28$

5. $(-2x + 4)(2x + 4)$
 $-4x^2 + 16$

15. $(-x + 9)(x - 1)$
 $-x^2 + 10x - 9$

6. $(x + 7)(x - 9)$
 $x^2 - 2x - 63$

16. $(x + 7)(x + 4)$
 $x^2 + 11x + 28$

7. $(2x - 8)(x - 5)$
 $2x^2 - 18x + 40$

17. $(2x - 7)(x - 5)$
 $2x^2 - 17x + 35$

8. $(-x + 5)(x + 5)$
 $-x^2 + 25$

18. $(-x - 3)(-2x - 3)$
 $2x^2 + 9x + 9$

9. $(-x - 4)(x + 5)$
 $-x^2 - 9x - 20$

19. $(x + 5)(-x + 4)$
 $-x^2 - x + 20$

10. $(2x + 7)(-x - 9)$
 $-2x^2 - 25x - 63$

20. $(x + 9)(-2x - 1)$
 $-2x^2 - 19x - 9$