לתרגול נוסף

נוסחאות הכפל המקוצר – תרגול

מתמטיקה · כיתה ט׳ · 24 תרגילים · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. $(x + 7)(x - 7) =$ _____
2. $(x + 8)^2 =$ _____
3. $(x - 7)^2 =$ _____
4. $(x + 2)(x - 2) =$ _____
5. $(x - 9)^2 =$ _____
6. $(x + 4)^2 =$ _____
7. $(x + 3)(x - 3) =$ _____
8. $(x - 5)^2 =$ _____
9. $(x + 5)(x - 5) =$ _____
10. $(x + 2)^2 =$ _____
11. $(x - 8)^2 =$ _____
12. $(x - 3)^2 =$ _____
13. $(x + 8)(x - 8) =$ _____
14. $(x + 4)(x - 4) =$ _____
15. $(x + 1)(x - 1) =$ _____
16. $(x + 3)^2 =$ _____
17. $(x + 6)(x - 6) =$ _____
18. $(x - 6)^2 =$ _____
19. $(x - 2)^2 =$ _____
20. $(x - 4)^2 =$ _____
21. $(x + 5)^2 =$ _____
22. $(x + 9)^2 =$ _____
23. $(x + 7)^2 =$ _____
24. $(x + 1)^2 =$ _____

טיפ: הטעות הנפוצה: לשכוח את האיבר האמצעי $2ab$.

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.

נוסחאות הכפל המקוצר – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. $(x + 7)(x - 7) = \mathbf{x^2 - 49}$
2. $(x + 8)^2 = \mathbf{x^2 + 16x + 64}$
3. $(x - 7)^2 = \mathbf{x^2 - 14x + 49}$
4. $(x + 2)(x - 2) = \mathbf{x^2 - 4}$
5. $(x - 9)^2 = \mathbf{x^2 - 18x + 81}$
6. $(x + 4)^2 = \mathbf{x^2 + 8x + 16}$
7. $(x + 3)(x - 3) = \mathbf{x^2 - 9}$
8. $(x - 5)^2 = \mathbf{x^2 - 10x + 25}$
9. $(x + 5)(x - 5) = \mathbf{x^2 - 25}$
10. $(x + 2)^2 = \mathbf{x^2 + 4x + 4}$
11. $(x - 8)^2 = \mathbf{x^2 - 16x + 64}$
12. $(x - 3)^2 = \mathbf{x^2 - 6x + 9}$
13. $(x + 8)(x - 8) = \mathbf{x^2 - 64}$
14. $(x + 4)(x - 4) = \mathbf{x^2 - 16}$
15. $(x + 1)(x - 1) = \mathbf{x^2 - 1}$
16. $(x + 3)^2 = \mathbf{x^2 + 6x + 9}$
17. $(x + 6)(x - 6) = \mathbf{x^2 - 36}$
18. $(x - 6)^2 = \mathbf{x^2 - 12x + 36}$
19. $(x - 2)^2 = \mathbf{x^2 - 4x + 4}$
20. $(x - 4)^2 = \mathbf{x^2 - 8x + 16}$
21. $(x + 5)^2 = \mathbf{x^2 + 10x + 25}$
22. $(x + 9)^2 = \mathbf{x^2 + 18x + 81}$
23. $(x + 7)^2 = \mathbf{x^2 + 14x + 49}$
24. $(x + 1)^2 = \mathbf{x^2 + 2x + 1}$

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.