לתרגול נוסף

פירוק טרינום – תרגול

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

1. $x^2 + 14x + 48 =$ _____
2. $x^2 + 4x - 45 =$ _____
3. $x^2 - 2x - 35 =$ _____
4. $x^2 + 13x + 36 =$ _____
5. $x^2 + 6x + 8 =$ _____
6. $x^2 + x - 20 =$ _____
7. $x^2 + x - 30 =$ _____
8. $x^2 - 5x - 6 =$ _____
9. $x^2 - 3x - 10 =$ _____
10. $x^2 + 4x - 12 =$ _____
11. $x^2 + 3x - 18 =$ _____
12. $x^2 - 3x - 28 =$ _____
13. $x^2 - 8x + 7 =$ _____
14. $x^2 - 13x + 40 =$ _____
15. $x^2 + 12x + 32 =$ _____
16. $x^2 + x - 72 =$ _____
17. $x^2 - 16x + 63 =$ _____
18. $x^2 + 10x + 16 =$ _____
19. $x^2 + x - 42 =$ _____
20. $x^2 - 4x - 45 =$ _____
21. $x^2 + 8x - 9 =$ _____
22. $x^2 - 18x + 81 =$ _____
23. $x^2 - 8x - 9 =$ _____
24. $x^2 - 15x + 56 =$ _____

טיפ: מתחילים מרשימת הזוגות שמכפלתם היא האיבר החופשי.

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

פירוק טרינום – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. $x^2 + 14x + 48 = \mathbf{(x + 6)(x + 8)}$
2. $x^2 + 4x - 45 = \mathbf{(x - 5)(x + 9)}$
3. $x^2 - 2x - 35 = \mathbf{(x - 7)(x + 5)}$
4. $x^2 + 13x + 36 = \mathbf{(x + 4)(x + 9)}$
5. $x^2 + 6x + 8 = \mathbf{(x + 2)(x + 4)}$
6. $x^2 + x - 20 = \mathbf{(x - 4)(x + 5)}$
7. $x^2 + x - 30 = \mathbf{(x - 5)(x + 6)}$
8. $x^2 - 5x - 6 = \mathbf{(x - 6)(x + 1)}$
9. $x^2 - 3x - 10 = \mathbf{(x - 5)(x + 2)}$
10. $x^2 + 4x - 12 = \mathbf{(x - 2)(x + 6)}$
11. $x^2 + 3x - 18 = \mathbf{(x - 3)(x + 6)}$
12. $x^2 - 3x - 28 = \mathbf{(x - 7)(x + 4)}$
13. $x^2 - 8x + 7 = \mathbf{(x - 7)(x - 1)}$
14. $x^2 - 13x + 40 = \mathbf{(x - 8)(x - 5)}$
15. $x^2 + 12x + 32 = \mathbf{(x + 4)(x + 8)}$
16. $x^2 + x - 72 = \mathbf{(x - 8)(x + 9)}$
17. $x^2 - 16x + 63 = \mathbf{(x - 9)(x - 7)}$
18. $x^2 + 10x + 16 = \mathbf{(x + 2)(x + 8)}$
19. $x^2 + x - 42 = \mathbf{(x - 6)(x + 7)}$
20. $x^2 - 4x - 45 = \mathbf{(x - 9)(x + 5)}$
21. $x^2 + 8x - 9 = \mathbf{(x - 1)(x + 9)}$
22. $x^2 - 18x + 81 = \mathbf{(x - 9)(x - 9)}$
23. $x^2 - 8x - 9 = \mathbf{(x - 9)(x + 1)}$
24. $x^2 - 15x + 56 = \mathbf{(x - 8)(x - 7)}$

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