לתרגול נוסף

חוק הפילוג – תרגול

מתמטיקה · כיתה ז׳ · 30 תרגילים · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. $2(x - 2) =$ _____
2. $8(x + 2) - 2(x + 1) =$ _____
3. $2(5x - 9) =$ _____
4. $6(x + 7) + x =$ _____
5. $-6(x + 1) =$ _____
6. $6(x - 2) - 2(x - 5) =$ _____
7. $-7(x - 8) =$ _____
8. $9(5x - 9) =$ _____
9. $3(x + 7) - 3x =$ _____
10. $8(x - 6) =$ _____
11. $7(3x - 6) =$ _____
12. $-2(x - 7) =$ _____
13. $7(x - 9) =$ _____
14. $7(x - 5) - 5(x + 4) =$ _____
15. $3(x + 8) - 3x =$ _____
16. $6(x - 5) =$ _____
17. $7(x + 1) + 4x =$ _____
18. $2(4x - 3) =$ _____
19. $-2(x + 7) =$ _____
20. $7(x + 3) - 4(x + 7) =$ _____
21. $7(5x + 6) =$ _____
22. $9(x + 2) =$ _____
23. $2(x - 2) + x =$ _____
24. $-2(x - 9) =$ _____
25. $4(x - 1) - 2(x + 2) =$ _____
26. $-2(x - 8) =$ _____
27. $9(x - 5) - 6(x - 6) =$ _____
28. $8(x + 3) + 5x =$ _____
29. $5(3x - 1) =$ _____
30. $6(x + 5) =$ _____

טיפ: כפל במספר שלילי הופך את הסימן של כל איבר בתוך הסוגריים.

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

חוק הפילוג – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. $2(x - 2) = \mathbf{2x - 4}$
2. $8(x + 2) - 2(x + 1) = \mathbf{6x + 14}$
3. $2(5x - 9) = \mathbf{10x - 18}$
4. $6(x + 7) + x = \mathbf{7x + 42}$
5. $-6(x + 1) = \mathbf{-6x - 6}$
6. $6(x - 2) - 2(x - 5) = \mathbf{4x - 2}$
7. $-7(x - 8) = \mathbf{-7x + 56}$
8. $9(5x - 9) = \mathbf{45x - 81}$
9. $3(x + 7) - 3x = \mathbf{21}$
10. $8(x - 6) = \mathbf{8x - 48}$
11. $7(3x - 6) = \mathbf{21x - 42}$
12. $-2(x - 7) = \mathbf{-2x + 14}$
13. $7(x - 9) = \mathbf{7x - 63}$
14. $7(x - 5) - 5(x + 4) = \mathbf{2x - 55}$
15. $3(x + 8) - 3x = \mathbf{24}$
16. $6(x - 5) = \mathbf{6x - 30}$
17. $7(x + 1) + 4x = \mathbf{11x + 7}$
18. $2(4x - 3) = \mathbf{8x - 6}$
19. $-2(x + 7) = \mathbf{-2x - 14}$
20. $7(x + 3) - 4(x + 7) = \mathbf{3x - 7}$
21. $7(5x + 6) = \mathbf{35x + 42}$
22. $9(x + 2) = \mathbf{9x + 18}$
23. $2(x - 2) + x = \mathbf{3x - 4}$
24. $-2(x - 9) = \mathbf{-2x + 18}$
25. $4(x - 1) - 2(x + 2) = \mathbf{2x - 8}$
26. $-2(x - 8) = \mathbf{-2x + 16}$
27. $9(x - 5) - 6(x - 6) = \mathbf{3x - 9}$
28. $8(x + 3) + 5x = \mathbf{13x + 24}$
29. $5(3x - 1) = \mathbf{15x - 5}$
30. $6(x + 5) = \mathbf{6x + 30}$

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