לתרגול נוסף

חזקות ומספרים מכוונים – תרגול

מתמטיקה · כיתה ז׳ · 42 תרגילים · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

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

טיפ: שימו לב להבדל בין $(-3)^2 = 9$ לבין $-3^2 = -9$.

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

חזקות ומספרים מכוונים – המשך

מתמטיקה · כיתה ז׳ · 42 תרגילים · דף תשובות בעמוד האחרון

31. $(3\frac{1}{2})^2 =$ _____

32. $2 \times 0^{20} + 5^2 =$ _____

33. $1^{333} =$ _____

34. $-10^5 =$ _____

35. $-0.2^2 =$ _____

36. $(-\frac{2}{5})^2 =$ _____

37. $1^{99} =$ _____

38. $5^3 - 1^8 \times 2 =$ _____

39. $(2\frac{1}{3})^2 =$ _____

40. $-10^4 =$ _____

41. $(-\frac{3}{5})^2 =$ _____

42. $(0.3)^3 =$ _____

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

חזקות ומספרים מכוונים – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. $(-5)^2 = \mathbf{25}$
2. $(-2)^2 + (-3) \times 3 = \mathbf{-5}$
3. $(-9 + 3)^2 = \mathbf{36}$
4. $18 - 5^2 = \mathbf{-7}$
5. $-3^2 = \mathbf{-9}$
6. $4 \times (-3)^2 - 7 = \mathbf{29}$
7. $(-1)^9 + (-1)^5 = \mathbf{-2}$
8. $-8^2 = \mathbf{-64}$
9. $6 - 3^3 = \mathbf{-21}$
10. $(-4)^2 + 4 \times 3 = \mathbf{28}$
11. $(-1)^{11} + (-1)^8 = \mathbf{0}$
12. $4 \times (-3)^2 - 10 = \mathbf{26}$
13. $(-8 + 2)^2 = \mathbf{36}$
14. $(-3)^2 = \mathbf{9}$
15. $(-3)^3 = \mathbf{-27}$
16. $2 \times (-3)^2 - 8 = \mathbf{10}$
17. $9 - 4^2 = \mathbf{-7}$
18. $(-1)^8 + (-1)^5 = \mathbf{0}$
19. $-6^2 = \mathbf{-36}$
20. $(-3)^2 + 4 \times 3 = \mathbf{21}$
21. $(-4)^2 = \mathbf{16}$
22. $(-6 + 3)^2 = \mathbf{9}$
23. $2 \times (-3)^2 - 10 = \mathbf{8}$
24. $-9^2 = \mathbf{-81}$
25. $(-1)^5 + (-1)^6 = \mathbf{0}$
26. $(-2)^2 + (-2) \times 6 = \mathbf{-8}$
27. $14 - 2^3 = \mathbf{6}$
28. $(-4)^2 + 4 \times 2 = \mathbf{24}$
29. $3 \times (-4)^2 - 8 = \mathbf{40}$
30. $9 - 3^3 = \mathbf{-18}$

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

חזקות ומספרים מכוונים – תשובות (המשך)

דף תשובות לבדיקה

32. $2 \times 0^{20} + 5^2 = \mathbf{25}$

31. $(3\frac{1}{2})^2 = \mathbf{12\frac{1}{4}}$

34. $-10^5 = \mathbf{-100{,}000}$

33. $1^{333} = \mathbf{1}$

36. $(-\frac{2}{5})^2 = \mathbf{\frac{4}{25}}$

35. $-0.2^2 = \mathbf{-0.04}$

38. $5^3 - 1^8 \times 2 = \mathbf{123}$

37. $1^{99} = \mathbf{1}$

40. $-10^4 = \mathbf{-10{,}000}$

39. $(2\frac{1}{3})^2 = \mathbf{5\frac{4}{9}}$

42. $(0.3)^3 = \mathbf{0.027}$

41. $(-\frac{3}{5})^2 = \mathbf{\frac{9}{25}}$

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