

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.  
Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 * 5) * 3 - 8] + [(-5 * 8) - (2 : 2)] =$

Aufgabe 8.  $(5 - 9) - [(4 + 7) - 4^2] * [(6 - 5) : (4 + 9)] =$

Aufgabe 2.  $[(9 - 5) - 9 + 5] - [(-5 + 7) : (9 * 3)] =$

Aufgabe 9.  $(4 + 4) - [(2 * 8) - 2^2] + [(-2 + 7) - (4 : 7)] =$

Aufgabe 3.  $[(3 - 6)^2 - 3^2 + 9] + [(-6 + 2) + (2 - 3)] =$

Aufgabe 10.  $(8 - 8) + [(5 * 6) + 5] * [(4 - 2) : (2 * 8)] =$

Aufgabe 4.  $[(3 + 3) + 3 - 3] + [(-3 + 4) * (8 : 3)] =$

Aufgabe 11.  $(4 + 6) * [(2 + 6) - 2^3] * [(4 + 5) * (4 * 9)] =$

Aufgabe 5.  $[(3 - 6)^3 + 3 + 7] * [(6 - 7) : (5 - 3)] =$

Aufgabe 12.  $(9 + 6) - [(9 + 5) + 9] + [(-3 + 6) : (4 * 9)] =$

Aufgabe 6.  $[(7 - 9)^3 + 7 + 8] + [(-9 - 6) : (8 : 8)] =$

Aufgabe 13.  $(4 - 5) + [(2 + 9) - 2] + [(7 + 9) * (8 - 9)] =$

Aufgabe 7.  $[(2 + 2) + 2^2 - 8] * [(2 + 4) : (6 + 9)] =$

Aufgabe 14.  $(3 - 3) * [(9 + 4) + 9^2] + [(-2 + 2) - (2 - 3)] =$

Aufgabe 15.  $(5 * 7)^3 - [7^2 * (7 * 7^3)] + (6 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 4) * [2 - (6 * 5)] * (4 * 4) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 6) + [8^3 - (8 + 8^3)] + (7 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 8) - [3^2 + (-5 - 5)] + (7 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 2) + [9^2 * (-9 + 9)] : (6 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(5 * 3) - [5 + (7 * 4)] : (9 : 3) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 4) - [8 * (8 - 8)] : (7 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 5) - [6^2 - (-4 * 2)] : (7 * 8) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 6)^2 * [3 - (-3 - 3)] : (9 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 8) + [3 + (-8 + 6)] * (2 * 7) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 3) - [4 - (-4 - 4)] : (4 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 4) - [2 + (2 - 2)] : (9 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 5)^3 * [3^3 * (3 - 3)] - (5 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 5) - [3^2 + (3 + 8)] - (3 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: -0,074

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 8,667

Aufgabe 5: 8,5

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -3,615

Aufgabe 9: 0,429

Aufgabe 10: 4,375

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -7,917

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 0,667

Aufgabe 16: -4,6

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 1,5

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: -0,714

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -2,25

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 0,214

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -6