

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

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

Aufgabe 2.  $[(6 - 3) + 6 - 6] - [(3 - 4) : (7 + 8)] =$

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 6) * [(4 - 3) * 4] + [(4 * 8) * (2 : 8)] =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 6) * [(4 + 8) + 4^2] - [(5 + 4) - (6 + 6)] =$

Aufgabe 5.  $[(2 + 9) - 2^3 + 8] - [(9 - 4) + (6 - 3)] =$

Aufgabe 12.  $(5 + 8) * [(5 + 2) + 5^2] * [(-6 + 6) * (3 + 6)] =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 2) * [(2 - 4) * 2^3] * [(2 - 2) * (5 + 6)] =$

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

Aufgabe 14.  $(3 * 7) * [(3 - 9) + 3] - [(-4 * 9) - (8 * 3)] =$

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

Aufgabe 22.  $(4^2 - 3) - [4 - (3 - 4)] - (2 * 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(5^3 - 8) - [5^3 - (3 + 5)] - (9 : 8) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 2) + [6 * (6 - 6)] - (3 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(5 * 5) + [5 + (-7 * 5)] + (6 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 4)^2 - [5 + (-5 * 5^2)] : (6 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 5) * [2^2 - (4 - 8)] : (9 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(5 * 3) + [3 - (3 + 3^2)] + (2 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 4) + [2 - (5 - 2)] * (9 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(9 * 6) * [9^2 * (-9 + 9)] + (7 - 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 7)^3 * [7^3 + (7 + 7)] : (4 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 - 5) - [3^3 * (9 * 8)] : (9 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 3,067

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: -8,375

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 8,286

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -1,125

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: -5