

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.  $[(3 * 2) + 3 - 9] - [(2 - 8) : (7 - 3)] =$

Aufgabe 8.  $(4 - 2) - [(8 - 7) * 8] * [(-8 + 4) : (9 - 3)] =$

Aufgabe 2.  $[(8 - 6)^2 - 8 + 9] - [(-6 + 7) : (4 : 3)] =$

Aufgabe 9.  $(2 - 7) - [(5 - 3) + 5] * [(-6 - 4) : (3 + 9)] =$

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

Aufgabe 10.  $(9 + 3) - [(6 - 3) + 6] + [(-3 + 4) : (3 - 5)] =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 4) - [(2 * 8) + 2^2] + [(-7 + 3) * (3 - 8)] =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 8) * [(4 + 6) - 4] - [(-7 - 8) : (7 : 9)] =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 6) * [(2 - 6) + 2] + [(-9 + 6) + (2 : 6)] =$

Aufgabe 7.  $[(4 * 5) - 4 - 4] + [(-5 * 2) - (3 * 4)] =$

Aufgabe 14.  $(5 + 7) + [(4 * 3) - 4^2] + [(2 - 2) + (6 - 9)] =$

Aufgabe 15.  $(4 * 2) - [2 + (2 * 2^3)] : (8 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(6 - 4) + [6 - (3 - 7)] + (2 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 9)^2 * [9 - (-9 * 9^2)] + (3 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 9) + [5 + (-9 * 5)] - (3 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 2) + [2^2 - (2 * 2^2)] + (4 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 5) - [4 * (7 * 9)] : (6 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 5) + [2 + (-2 - 2^3)] : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(4 + 8) - [2^2 * (-2 + 2^2)] + (4 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 5) - [3^2 + (-3 - 7)] * (2 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 5) + [3^2 * (3 - 3)] - (8 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 2) - [3^3 - (3 + 6)] + (4 * 4) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 8)^2 * [8^3 + (8 + 8)] : (8 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(8 * 2) - [8 - (-8 + 9)] - (5 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,5

Aufgabe 2: 4,25

Aufgabe 3: 4,833

Aufgabe 4: 3,9

Aufgabe 5: 7,5

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: -10

Aufgabe 8: 7,333

Aufgabe 9: 0,833

Aufgabe 10: 2,5

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -4,714

Aufgabe 13: 1,333

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 1,25

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: 7,333

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 3,5

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -5,5

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 8