

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 6) - [(2 + 3) + 2^2] + [(-6 + 5) - (4 - 6)] =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 4) - [(2 + 9) + 2^3] - [(6 * 5) : (5 * 7)] =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 3) - [(6 + 5) + 6] + [(-7 + 7) : (5 + 9)] =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 8) - [(3 * 8) - 3^3] * [(-9 + 6) : (7 : 7)] =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 6) * [(2 - 3) * 2] - [(-2 + 8) - (9 : 3)] =$

Aufgabe 15.  $(7 - 7) - [2^2 - (2 * 2)] : (7 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 - 7) - [3 - (-8 + 7)] * (9 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 9) + [2^3 - (2 + 2)] - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 - 2)^2 - [3 - (-3 - 3)] : (9 * 5) =$

Aufgabe 24.  $(7 - 7) - [7^2 + (-6 - 5)] : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^2 - 3) + [2^2 + (8 + 5)] - (5 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 8)^3 - [8^3 * (-8 + 8)] * (6 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(7 + 6) - [7 - (5 - 5)] - (9 : 5) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 7)^3 * [2^3 * (2 - 2)] : (2 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(9^2 + 7) - [9^2 + (8 - 7)] - (4 : 2) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 3)^3 * [2^2 + (-2 - 2^3)] * (2 : 9) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 2) * [3^2 - (-4 - 8)] : (7 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: -0,111

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 2,143

Aufgabe 5: 8,429

Aufgabe 6: -5,333

Aufgabe 7: -2,537

Aufgabe 8: -0,333

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: -6,857

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 0,8

Aufgabe 18: 2,5

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -1,333

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 2,333

Aufgabe 24: 9,5

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 4,2

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 8,077