

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

Aufgabe 8.  $(4 * 7) + [(6 - 5) - 6^2] + [(9 - 6) + (6 - 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 5) * [(5 + 3) - 5] * [(2 - 2) * (5 * 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 - 4) - [(2 + 7) + 2^2] + [(3 * 8) - (9 * 2)] =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 7) + [(4 - 7) - 4^2] + [(-2 + 2) + (6 + 4)] =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 5) * [(5 - 7) + 5^3] * [(8 + 3) * (7 * 6)] =$

Aufgabe 15.  $(9 - 4) + [2 + (-2 + 2)] * (7 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 9) + [3 * (-2 * 3)] : (3 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 3)^3 * [3^2 - (-3 - 3^3)] + (2 * 3) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 6) + [4 + (-6 * 9)] : (3 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 2)^2 * [7^2 - (-7 + 7^2)] : (8 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 6) + [2^2 + (4 * 7)] : (3 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 4) + [8^3 + (-8 - 8^3)] + (5 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 6) + [2 * (-2 * 6)] + (2 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 6)^3 * [6 * (6 + 6)] + (9 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 + 3) - [3^3 + (9 - 8)] - (8 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 6) + [3^2 - (-3 * 3)] - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 - 4)^3 * [4 * (4 - 4^2)] : (8 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 - 5) + [8 + (-6 * 8)] - (3 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,429

Aufgabe 2: 3,667

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: -8,735

Aufgabe 6: 6,875

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -8,167

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 2,734

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -0,222

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: -2