

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 + 3) + [(3 - 9) + 3] - [(8 - 2) + (3 : 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 + 8) + [(3 - 9) + 3^2] - [(9 + 6) : (7 - 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(4 - 2) + [4^2 - (-4 * 6)] : (9 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(3 * 4) - [3 * (3 * 3)] * (5 : 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 - 7)^3 * [7^2 + (7 * 7^3)] - (5 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 7) * [5^3 * (-3 + 3)] - (3 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(4 * 4) + [2 * (2 - 2^3)] : (2 : 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(2 + 2) * [5^2 + (5 - 5^2)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(8^3 - 9) * [8^3 * (6 - 6)] : (5 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 5) * [7 * (-7 + 7)] - (9 : 7) =$

Aufgabe 27.  $(8^3 - 5) - [8^3 - (-4 + 9)] - (7 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 2)^2 * [5^2 * (5 - 5)] + (2 + 6) =$

Aufgabe 28.  $(4 - 5) - [4 + (9 - 4)] + (5 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2,333

Aufgabe 2: -4,462

Aufgabe 3: -0,8

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -0,286

Aufgabe 6: 6,429

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 2,778

Aufgabe 9: 1,048

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: -0,75

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 9,25

Aufgabe 14: -9,727

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: -7,286

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: -1,286

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 4,353

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 0,178

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: -7