

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 + 5) - 3^2 * 2 * (-5 - 3) - (9 + 9) =$

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

Aufgabe 2.  $(5 - 8)^3 - 5^2 - 3 + (-8 - 3) * (4 * 2) =$

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

Aufgabe 3.  $(9 * 2)^2 + 9 * 2 + (2 * 4) + (5 + 2) =$

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

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

Aufgabe 11.  $(7 * 2) - (7 - 9) + 7^2 - (-2 * 3) + (8 + 4) =$

Aufgabe 5.  $(2 - 8)^3 - 2^2 + 5 * (8 - 2) - (4 * 3) =$

Aufgabe 12.  $(6 - 5) + (6 + 9) * 6 * (2 * 3) + (7 : 8) =$

Aufgabe 6.  $(5 - 4) * 5 * 8 - (4 - 5) : (5 : 2) =$

Aufgabe 13.  $(4 - 3) - (4 - 8) - 4 - (8 + 2) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 2) + (7 - 6) + 7 - (-4 + 6) + (4 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 4)^2 - 2 + (2 * 2^3) + (6 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(7 - 9) - 7 - (-4 + 4) - (8 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 7)^2 + 4 - (4 * 4^3) * (8 : 8) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 * 5) - 7 * (4 + 7) + (7 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(4 * 9) - 7^3 + (7 + 7) * (8 * 2) =$

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

Aufgabe 18.  $(8 * 8) - 8 - (-8 * 8^3) : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 - 6)^2 + 8 - (-8 * 8^2) - (6 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 7) * 3 * (-7 + 6) : (7 : 7) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 5)^3 + 4 * (4 * 4^2) + (9 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 3) + 3^3 + (-7 - 5) - (7 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 8) - 3 + (3 + 3^2) * (2 + 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 134

Aufgabe 2: -143

Aufgabe 3: 357

Aufgabe 4: 347

Aufgabe 5: -202

Aufgabe 6: 40,4

Aufgabe 7: -107,25

Aufgabe 8: 84

Aufgabe 9: 47

Aufgabe 10: -48,2

Aufgabe 11: 83

Aufgabe 12: 541,875

Aufgabe 13: 11

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 42

Aufgabe 16: 532

Aufgabe 17: -83

Aufgabe 18: 875,2

Aufgabe 19: 513

Aufgabe 20: 296

Aufgabe 21: 144

Aufgabe 22: -25

Aufgabe 23: 179

Aufgabe 24: 102,5

Aufgabe 25: 16,692

Aufgabe 26: 12

Aufgabe 27: 25

Aufgabe 28: 694