

**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.  $(3 + 6) + 3^3 * 7 * (-6 * 7) : (2 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 4) + (4 + 7) * 4^2 - (3 - 3) - (2 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 5) - (4 - 5) * 4 - (8 - 8) - (9 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 + 5) * (3 * 2) + 3^3 + (2 * 6) : (7 * 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 + 7) - (4 - 7) - 4^3 + (-8 - 8) : (9 * 7) =$

Aufgabe 15.  $(7 + 2)^3 * 9^3 * (-9 + 9) : (3 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(8^3 - 3) + 8 * (4 - 7) : (4 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 7)^3 * 6 - (6 + 6^3) - (7 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(8 * 5) - 8^3 - (-4 - 5) + (7 : 9) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 8) - 7 - (7 + 7) * (4 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(5 + 2) * 5^3 + (-7 + 9) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(9 * 6) + 9 - (5 + 5) + (9 : 5) =$

Aufgabe 19.  $(7 * 6) * 4^2 - (4 + 4^3) + (2 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 6) - 5^2 - (-7 * 2) : (2 : 2) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 4)^2 - 6 + (6 + 6^3) + (9 : 9) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 2) - 3 - (-4 * 3) : (4 * 7) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 4)^3 + 4^3 + (4 + 4^3) : (5 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -487,125

Aufgabe 2: 759,5

Aufgabe 3: 27

Aufgabe 4: 123,333

Aufgabe 5: 21,333

Aufgabe 6: 479

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 170

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: -5,4

Aufgabe 13: 105,214

Aufgabe 14: -51,254

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -225,5

Aufgabe 17: -24,2

Aufgabe 18: 77

Aufgabe 19: 597

Aufgabe 20: 253

Aufgabe 21: 64,511

Aufgabe 22: 508

Aufgabe 23: -462,222

Aufgabe 24: 875,4

Aufgabe 25: 54,8

Aufgabe 26: -12

Aufgabe 27: 8,429

Aufgabe 28: 168