

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 3) * (3 - 2) + 3^3 + (5 + 2) * (9 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 8) - (7 - 4) - 7^3 + (2 * 8) - (8 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 * 6) * (3 + 6) * 3^3 * (3 - 3) : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 4) * (2 + 2) + 2^3 - (8 - 4) - (9 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(8 * 6) - 8^2 - (8 - 8^2) : (2 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 * 3) * 3^2 + (6 - 6) - (6 : 5) =$

Aufgabe 16.  $(3 + 9)^2 - 5^3 - (-5 - 5^3) + (8 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 - 9) - 5 + (-9 + 4) + (8 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 3)^2 - 4 * (4 * 4^2) + (3 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(5 + 6) * 5^2 - (5 + 8) * (2 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 7)^2 - 4 + (-4 - 4) * (5 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(9^2 - 8) + 9^2 * (-4 * 2) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 26.  $(8 * 9) + 8^2 + (-4 + 9) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(3^3 + 8) - 3^2 * (4 * 2) + (3 : 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 - 7) * 2^2 * (-3 + 9) - (8 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -56

Aufgabe 2: 5,389

Aufgabe 3: -72,5

Aufgabe 4: 161

Aufgabe 5: 33,333

Aufgabe 6: 232

Aufgabe 7: 112,5

Aufgabe 8: 411

Aufgabe 9: 53

Aufgabe 10: 46

Aufgabe 11: -322

Aufgabe 12: -8,133

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 151

Aufgabe 17: -174

Aufgabe 18: -180

Aufgabe 19: -743

Aufgabe 20: 31

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 241,8

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 119

Aufgabe 25: -568

Aufgabe 26: 131

Aufgabe 27: -35,5

Aufgabe 28: 7