

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

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

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

Aufgabe 9.  $(2 + 8) + (7 * 4) - 7 + (-5 - 6) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 10.  $(3 * 9) * (3 - 3) - 3^3 * (6 + 3) * (6 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(8 * 8) - (7 + 4) + 7^3 - (2 - 8) - (5 + 7) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 2) - 5^2 * (-5 + 5) : (4 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 * 5) - 3^2 + (4 * 7) - (4 : 2) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(9 + 2) - 4^3 + (-4 * 4^2) : (2 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 + 2) - 2 * (6 - 4) - (4 : 5) =$

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

Aufgabe 25.  $(9^3 - 5) + 9 - (-7 + 9) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 * 4) - 2^3 - (-9 * 6) + (3 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 3) + 5^2 - (5 + 5^3) : (6 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 8) - 3^3 * (-6 - 8) * (7 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 9)^3 + 4 * (4 - 4^2) * (4 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 + 7) + 7^2 - (-4 + 9) - (4 + 3) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -29**

**Aufgabe 2: 724**

**Aufgabe 3: 20**

**Aufgabe 4: -840,4**

**Aufgabe 5: 32,667**

**Aufgabe 6: 70**

**Aufgabe 7: -512**

**Aufgabe 8: 56**

**Aufgabe 9: 29,429**

**Aufgabe 10: 729**

**Aufgabe 11: 17**

**Aufgabe 12: -48**

**Aufgabe 13: -44**

**Aufgabe 14: 390**

**Aufgabe 15: 2**

**Aufgabe 16: 276**

**Aufgabe 17: -245**

**Aufgabe 18: 181**

**Aufgabe 19: 125,857**

**Aufgabe 20: 25,389**

**Aufgabe 21: -592**

**Aufgabe 22: 62**

**Aufgabe 23: 69,921**

**Aufgabe 24: 1,2**

**Aufgabe 25: 721**

**Aufgabe 26: 60**

**Aufgabe 27: 402**

**Aufgabe 28: 93**