

**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.  $(6 - 5)^3 + 6^3 + 9 + (5 + 6) + (7 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 2) + (2 + 5) - 2^2 + (-6 - 2) * (9 * 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 2) - (2 + 8) + 2 - (-3 + 6) - (9 * 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 3) + (6 * 4) - 6 - (5 * 2) : (6 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(4 - 3)^3 - 3^2 * (3 + 3^2) : (3 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 9) + 2 - (4 * 3) : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(7 + 6) - 7^2 - (8 + 2) + (4 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 6) * 5^3 + (-5 - 5) + (8 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(7 * 2) + 7^2 + (-4 + 3) + (5 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(4 * 6) - 5^2 - (5 + 5^2) : (7 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 2) - 2 - (2 * 5) + (3 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 5)^2 - 7^3 - (-7 * 7) * (6 - 8) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(7 - 9) - 7^2 + (9 * 9) - (3 : 9) =$

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

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 240**

**Aufgabe 2: 49**

**Aufgabe 3: 360**

**Aufgabe 4: 77**

**Aufgabe 5: 0**

**Aufgabe 6: 98,75**

**Aufgabe 7: 36**

**Aufgabe 8: -72**

**Aufgabe 9: 242,286**

**Aufgabe 10: -135**

**Aufgabe 11: -45**

**Aufgabe 12: 17**

**Aufgabe 13: 29,6**

**Aufgabe 14: 682**

**Aufgabe 15: 19**

**Aufgabe 16: 402**

**Aufgabe 17: 129**

**Aufgabe 18: -3,143**

**Aufgabe 19: -392**

**Aufgabe 20: 98**

**Aufgabe 21: 594,5**

**Aufgabe 22: 4**

**Aufgabe 23: -35**

**Aufgabe 24: 65**

**Aufgabe 25: -11**

**Aufgabe 26: 70**

**Aufgabe 27: 29,667**

**Aufgabe 28: 104,75**