

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 3) + (5 + 2) - 5^3 + (6 - 4) : (8 * 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 * 2) + (7 - 5) - 7^3 - (9 + 5) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 + 2) * (9 * 3) + 9 - (8 - 4) : (7 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 4) + (3 - 4) + 3 + (-4 + 7) : (2 : 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 6) * (3 * 3) - 3 - (4 + 4) + (3 : 5) =$

Aufgabe 15.  $(6 * 2) + 4^3 + (-4 + 4) : (2 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(7 - 5) * 7^2 - (7 - 7) : (9 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 5)^2 - 6^2 + (-6 + 6) - (3 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 9) + 3^2 * (4 + 7) : (5 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 7) + 7 + (7 - 7^3) + (7 : 8) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 + 7) - 9^2 - (-5 * 3) * (6 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 6)^2 * 7^2 - (-7 - 7^3) + (9 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 9) + 2 + (-4 * 7) + (8 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 6) + 4 - (-4 - 4^3) - (2 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 6) - 4 * (8 - 7) + (9 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 9) + 4^2 * (4 + 4^2) * (6 : 3) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 - 2) - 6 - (8 - 3) + (9 + 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^2 + 3) - 3^3 + (7 + 3) : (5 - 9) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 19**

**Aufgabe 2: 106**

**Aufgabe 3: 13**

**Aufgabe 4: 15**

**Aufgabe 5: 513,49**

**Aufgabe 6: 58**

**Aufgabe 7: 298,917**

**Aufgabe 8: 143**

**Aufgabe 9: 25,167**

**Aufgabe 10: -111,969**

**Aufgabe 11: -348**

**Aufgabe 12: 116,636**

**Aufgabe 13: 25,5**

**Aufgabe 14: -10,4**

**Aufgabe 15: 76**

**Aufgabe 16: 33**

**Aufgabe 17: -326,125**

**Aufgabe 18: 591**

**Aufgabe 19: 104**

**Aufgabe 20: 638**

**Aufgabe 21: -2**

**Aufgabe 22: 98**

**Aufgabe 23: 1,071**

**Aufgabe 24: 727**

**Aufgabe 25: -27**

**Aufgabe 26: 66**

**Aufgabe 27: 41**

**Aufgabe 28: -17,5**