

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 - 3)^2 * 2^3 + 2 + (3 - 3) + (2 + 2) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(2 - 9) + (4 - 9) - 4^3 - (-9 - 5) * (5 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 - 9) + (4 * 2) - 4 + (-2 + 2) - (6 : 4) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 7)^3 + 5^3 - (5 + 5^3) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(2 * 2) - 4^3 - (-4 * 4^2) : (7 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 6) + 7 + (2 + 4) - (9 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 3)^3 - 3 * (3 + 3^2) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 - 4) + 3^3 - (-3 * 3) - (3 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 6) - 2 * (2 - 2) - (7 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 4)^2 * 2^3 + (2 - 2) + (7 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(8 * 8) + 8 + (2 - 4) - (9 * 7) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 8)^2 + 2^2 - (2 - 2) : (9 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 3) - 2 * (9 * 9) : (9 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(4 + 4) + 8^2 + (8 * 8^2) : (3 - 9) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 14**

**Aufgabe 2: 33**

**Aufgabe 3: 61**

**Aufgabe 4: 4**

**Aufgabe 5: 33**

**Aufgabe 6: 45**

**Aufgabe 7: -53,921**

**Aufgabe 8: 7**

**Aufgabe 9: -64,333**

**Aufgabe 10: 38,125**

**Aufgabe 11: -20**

**Aufgabe 12: 7**

**Aufgabe 13: -47,714**

**Aufgabe 14: -0,5**

**Aufgabe 15: 2**

**Aufgabe 16: 22,286**

**Aufgabe 17: -37**

**Aufgabe 18: 33**

**Aufgabe 19: 12**

**Aufgabe 20: 5**

**Aufgabe 21: -13,333**

**Aufgabe 22: 47**

**Aufgabe 23: 23**

**Aufgabe 24: 22,385**

**Aufgabe 25: 9**

**Aufgabe 26: 7**

**Aufgabe 27: -4,6**

**Aufgabe 28: 2**