

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 - 5)^3 + 2^3 * 3 - (-5 + 5) - (5 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 * 2) * (9 * 2) * 9^2 * (7 - 7) * (4 * 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 3) + (4 - 6) + 4 + (-9 + 2) + (9 : 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 3) - (5 - 3) - 5^2 + (7 + 6) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 6) + (5 - 9) - 5 + (5 - 5) : (2 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 9) + (3 + 7) - 3^2 * (9 - 4) : (3 * 6) =$

Aufgabe 15.  $(2 * 2)^2 * 2^2 * (2 - 2) + (9 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(7 + 8) + 7 * (4 - 5) + (4 - 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 - 5) * 3^2 - (-5 - 9) + (9 : 6) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 3)^2 - 2^2 + (-2 + 2^2) : (9 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 3) - 2^3 + (7 - 3) * (8 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(6 * 3) - 8 + (-8 * 8) : (3 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 3) - 4^2 + (3 + 7) : (4 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 5) - 2^3 + (2 * 2^2) : (8 - 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(4 - 2) * 2 + (-2 * 2) + (4 + 5) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(3 * 3) - 3 + (-2 + 4) - (5 - 7) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -6**

**Aufgabe 2: 6**

**Aufgabe 3: 6,125**

**Aufgabe 4: -3**

**Aufgabe 5: 8,333**

**Aufgabe 6: -1**

**Aufgabe 7: -10**

**Aufgabe 8: 2,077**

**Aufgabe 9: 9**

**Aufgabe 10: 0**

**Aufgabe 11: 2,125**

**Aufgabe 12: -10**

**Aufgabe 13: 3**

**Aufgabe 14: 7,5**

**Aufgabe 15: 1,125**

**Aufgabe 16: 10**

**Aufgabe 17: -1,889**

**Aufgabe 18: 7,63**

**Aufgabe 19: 5**

**Aufgabe 20: 9**

**Aufgabe 21: 0**

**Aufgabe 22: 9**

**Aufgabe 23: -2,5**

**Aufgabe 24: 7**

**Aufgabe 25: -2,231**

**Aufgabe 26: 0**

**Aufgabe 27: -4,286**

**Aufgabe 28: 10**