

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 4) - 2^3 + 9 - (4 * 4) + (3 - 6) =$

Aufgabe 8.  $(7 * 7) - (5 + 9) - 5 - (-3 + 4) * (4 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 * 5) + (9 * 6) - 9^2 - (-2 * 3) - (2 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 6) + (3 - 3) - 3^3 + (4 - 2) + (9 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 - 8) * (5 + 6) + 5^2 - (-2 - 2) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 - 8) - (6 - 4) + 6 - (-5 + 5) - (8 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 7) - 3 + (-3 * 3) + (8 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 6) - 2 * (-6 + 7) * (3 + 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(7 - 6) - 7 - (-7 - 7) - (5 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 2)^2 - 6 * (6 - 6) - (7 + 9) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(9^3 - 8) * 9^3 * (-8 + 8) * (4 : 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(5^2 - 3) - 5^2 + (-2 * 6) + (2 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 7) + 6^2 - (6 + 6^2) - (9 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 8) - 5^2 * (7 - 6) + (9 : 3) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 9)^3 + 3^2 + (-3 - 3) - (5 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 + 6) - 7^2 - (-6 - 8) - (8 + 3) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -10**

**Aufgabe 2: 7**

**Aufgabe 3: 8**

**Aufgabe 4: 1**

**Aufgabe 5: -4**

**Aufgabe 6: -5**

**Aufgabe 7: -3**

**Aufgabe 8: 2**

**Aufgabe 9: 9**

**Aufgabe 10: -5**

**Aufgabe 11: -8**

**Aufgabe 12: 0**

**Aufgabe 13: 8**

**Aufgabe 14: -4**

**Aufgabe 15: -5**

**Aufgabe 16: 0**

**Aufgabe 17: 0**

**Aufgabe 18: 1**

**Aufgabe 19: 1**

**Aufgabe 20: -9**

**Aufgabe 21: -10**

**Aufgabe 22: -4**

**Aufgabe 23: 6**

**Aufgabe 24: 4**

**Aufgabe 25: 0**

**Aufgabe 26: -9**

**Aufgabe 27: -5**

**Aufgabe 28: 9**