

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 7) + (6 - 5) * 6 + (-7 - 7) : (8 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 2) - (3 - 9) - 3 + (-7 + 8) * (3 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 - 9) + (4 + 4) - 4^2 - (8 - 8) * (2 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 + 6) - (3 + 8) + 3^2 - (2 * 5) * (3 - 2) =$

Aufgabe 15.  $(6 + 7)^3 * 5^2 * (5 - 5) : (9 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 * 3) - 2^3 - (8 + 5) - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 23.  $(8^2 + 4) - 8^2 + (-6 + 6) * (5 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 25.  $(2^3 + 8) + 2^2 * (2 - 8) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 - 2) * 2^2 + (3 * 2) + (8 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 28.  $(2 + 3) * 2 + (-9 + 8) - (3 - 4) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -10**

**Aufgabe 2: -3**

**Aufgabe 3: -2**

**Aufgabe 4: 1**

**Aufgabe 5: 4**

**Aufgabe 6: -6**

**Aufgabe 7: 10**

**Aufgabe 8: 3**

**Aufgabe 9: -10**

**Aufgabe 10: -3**

**Aufgabe 11: 6**

**Aufgabe 12: -8**

**Aufgabe 13: -8**

**Aufgabe 14: 1**

**Aufgabe 15: 0**

**Aufgabe 16: 10**

**Aufgabe 17: 10**

**Aufgabe 18: 6**

**Aufgabe 19: 4**

**Aufgabe 20: 0**

**Aufgabe 21: 9**

**Aufgabe 22: 7**

**Aufgabe 23: 4**

**Aufgabe 24: 0**

**Aufgabe 25: -9**

**Aufgabe 26: 9**

**Aufgabe 27: 6**

**Aufgabe 28: 10**