

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

Aufgabe 8.  $(7 * 2) - (9 + 7) + 9 + (2 + 4) - (4 * 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 4.  $(5 - 4)^3 * 5^2 + 3 * (-4 + 2) - (8 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 - 5) * (7 + 6) * 7^2 + (5 + 2) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 6) + (9 - 9) * 9 * (-4 - 8) * (8 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 6)^2 - 4^2 + (4 - 4) + (5 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 * 3) + 4 * (-3 - 8) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 - 7) * 2^2 * (6 - 5) : (9 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 3)^2 * 6^3 * (-6 + 6) + (7 : 7) =$

Aufgabe 24.  $(7 + 9) + 7 + (-7 - 8) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(4 - 4) * 4 * (4 * 8) : (3 - 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 2) * 2^2 - (-7 + 5) - (3 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 7)^2 - 2 * (2 * 2) - (2 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 * 4) + 2^3 * (3 - 5) + (2 * 2) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 8)^3 + 6 * (6 * 6) * (5 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(7 + 2) * 7^2 * (-5 + 5) - (6 - 8) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 7**

**Aufgabe 2: 6**

**Aufgabe 3: 8**

**Aufgabe 4: 2**

**Aufgabe 5: 5**

**Aufgabe 6: 2**

**Aufgabe 7: 0**

**Aufgabe 8: -7**

**Aufgabe 9: -2**

**Aufgabe 10: -8**

**Aufgabe 11: 8**

**Aufgabe 12: 9**

**Aufgabe 13: 9**

**Aufgabe 14: -2**

**Aufgabe 15: -2**

**Aufgabe 16: -1**

**Aufgabe 17: 1**

**Aufgabe 18: -4**

**Aufgabe 19: 3**

**Aufgabe 20: -2**

**Aufgabe 21: 0**

**Aufgabe 22: 7**

**Aufgabe 23: -6**

**Aufgabe 24: -2**

**Aufgabe 25: 0**

**Aufgabe 26: 9**

**Aufgabe 27: 4**

**Aufgabe 28: 2**