

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 6) + (5 * 4) - 5^2 - (-3 - 2) - (7 - 2) =$

Aufgabe 4.  $(8 - 5)^2 + 8 - 9 - (-5 + 6) - (5 - 3) =$

Aufgabe 11.  $(2 + 6) - (6 * 7) + 6^2 - (-7 - 2) - (9 * 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 2) - (8 - 7) - 8^2 - (-5 + 7) + (8 * 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 - 7) + (5 * 7) - 5^2 + (3 - 2) - (8 - 3) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 + 3)^2 * 2^3 * (-2 + 2) - (7 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(8^3 + 9) - 8^3 + (-7 + 2) - (2 * 3) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 5) + 2^2 - (-2 + 2) * (6 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 2) - 2^2 + (9 - 2) - (5 + 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 + 5) + 2^3 + (4 * 3) - (8 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 2)^2 * 7^2 * (7 - 7) : (8 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 5) - 3^2 * (7 + 6) : (6 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 3) - 3 - (-3 + 3) + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(9 + 5) - 9 + (9 * 9) : (9 * 9) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(3^3 - 5) + 3 - (2 * 4) - (6 + 5) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 6**

**Aufgabe 2: 7**

**Aufgabe 3: 0**

**Aufgabe 4: 5**

**Aufgabe 5: -1**

**Aufgabe 6: 6**

**Aufgabe 7: 4**

**Aufgabe 8: 1**

**Aufgabe 9: 3**

**Aufgabe 10: 3**

**Aufgabe 11: -7**

**Aufgabe 12: 6**

**Aufgabe 13: 2**

**Aufgabe 14: -10**

**Aufgabe 15: 1**

**Aufgabe 16: 8**

**Aufgabe 17: 4**

**Aufgabe 18: 0**

**Aufgabe 19: 9**

**Aufgabe 20: 6**

**Aufgabe 21: 2**

**Aufgabe 22: -2**

**Aufgabe 23: -6**

**Aufgabe 24: 9**

**Aufgabe 25: 5**

**Aufgabe 26: -7**

**Aufgabe 27: -7**

**Aufgabe 28: 6**