

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(5 * 7) - 5 - 7 * (7 - 9) - (7 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 6) + (4 + 2) * 4 + (-4 * 3) - (4 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 * 3) + (4 - 8) - 4 * (4 + 2) + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 - 3) * (5 + 8) * 5 - (-7 * 4) - (4 - 3) =$

Aufgabe 7.  $(7 - 9)^2 + 7 + 8 * (-9 - 4) - (5 - 6) =$

Aufgabe 14.  $(2 - 3) * (5 + 5) + 5 - (4 + 2) + (4 - 9) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 5) - 6 + (-6 * 6) + (8 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 5) * 3 * (6 - 9) + (3 + 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 * 5) * 2 + (2 * 2) + (2 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 3)^3 - 2^2 * (-2 - 2^2) - (8 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(8 - 7) - 8^2 + (5 - 6) - (2 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 4) * 7^3 * (7 - 7) : (3 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 2) + 2^2 * (-9 - 4) - (8 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 9)^3 - 2^3 - (-2 - 2) + (4 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(3 * 4) + 3 * (-7 - 8) - (3 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 8)^2 * 9 * (9 - 9) - (6 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(2 * 7) + 2^3 * (4 - 4) - (3 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(3 * 4)^2 + 2^2 * (-2 - 2^3) - (8 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 6) - 4^2 + (4 - 6) - (9 + 6) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -19**

**Aufgabe 2: 69**

**Aufgabe 3: -1**

**Aufgabe 4: -44**

**Aufgabe 5: 100**

**Aufgabe 6: -9**

**Aufgabe 7: -92**

**Aufgabe 8: -28**

**Aufgabe 9: -1**

**Aufgabe 10: 11**

**Aufgabe 11: 73**

**Aufgabe 12: -4**

**Aufgabe 13: 27**

**Aufgabe 14: -16**

**Aufgabe 15: -18**

**Aufgabe 16: 43**

**Aufgabe 17: 19**

**Aufgabe 18: 0**

**Aufgabe 19: 19**

**Aufgabe 20: -36**

**Aufgabe 21: 48**

**Aufgabe 22: -65**

**Aufgabe 23: 21**

**Aufgabe 24: -57**

**Aufgabe 25: -44**

**Aufgabe 26: -39**

**Aufgabe 27: 18**

**Aufgabe 28: -23**