

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

Aufgabe 8.  $(5 - 7) + (3 + 4) * 3^2 + (-9 - 6) * (7 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 * 4) * (9 + 5) * 9^2 * (8 - 8) + (3 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(4 * 5) + 2^2 - (-2 + 2) : (7 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 5) - 4 - (4 + 8) * (6 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(8 * 7) + 5 + (5 - 5) * (2 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(3 + 8) - 3 - (-4 * 3) - (9 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 8) - 8 - (8 - 8) * (5 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(9 * 4) - 9^2 - (-5 * 6) + (4 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 3) + 3^3 + (3 + 3^2) + (7 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 * 3) + 2 - (-7 + 6) - (8 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 5)^2 + 4^2 + (-4 * 4) + (8 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 4) - 3^2 + (8 - 5) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 * 5) + 2^2 + (9 + 7) : (6 - 7) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 0**

**Aufgabe 2: 38**

**Aufgabe 3: -95**

**Aufgabe 4: -92**

**Aufgabe 5: 36**

**Aufgabe 6: -25**

**Aufgabe 7: 99**

**Aufgabe 8: -89**

**Aufgabe 9: 88**

**Aufgabe 10: 16**

**Aufgabe 11: 35**

**Aufgabe 12: 2**

**Aufgabe 13: -3**

**Aufgabe 14: 11**

**Aufgabe 15: -2**

**Aufgabe 16: 24**

**Aufgabe 17: 61**

**Aufgabe 18: 4**

**Aufgabe 19: 93**

**Aufgabe 20: 57**

**Aufgabe 21: 53**

**Aufgabe 22: -28**

**Aufgabe 23: 43**

**Aufgabe 24: 13**

**Aufgabe 25: -3**

**Aufgabe 26: 17**

**Aufgabe 27: 4**

**Aufgabe 28: 8**