

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 * 4) + (6 * 2) + 6^2 + (5 - 5) - (8 * 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 2) * (5 + 4) - 5 * (-8 + 8) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 9) - (7 - 2) * 7 - (8 * 4) - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 6) * (7 + 8) + 7 + (-8 + 3) + (3 + 2) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 7)^3 + 9^2 - (9 + 9) + (3 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(9 + 4) + 9^2 - (9 + 8) - (2 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(3 + 6) - 2^2 * (-2 + 2^3) : (3 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 3) * 3^2 + (-7 - 7) + (2 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 2) - 4 * (-4 + 4) + (9 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(6 * 4) + 6 - (-5 + 5) - (4 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 2)^3 + 4^2 + (-4 - 4) + (8 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 - 6) + 7^2 - (8 * 6) + (2 * 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(4 + 2) + 4 * (2 * 5) - (4 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 5) - 4 - (4 + 4^2) - (7 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(4 - 4) - 4^3 + (8 - 4) + (7 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 8) + 9 + (-9 + 9) - (9 * 4) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 69**

**Aufgabe 2: 47**

**Aufgabe 3: 39**

**Aufgabe 4: 55**

**Aufgabe 5: -8**

**Aufgabe 6: 74**

**Aufgabe 7: -35**

**Aufgabe 8: -52**

**Aufgabe 9: 17**

**Aufgabe 10: 24**

**Aufgabe 11: 17**

**Aufgabe 12: -45**

**Aufgabe 13: -23**

**Aufgabe 14: -50**

**Aufgabe 15: 66**

**Aufgabe 16: 7**

**Aufgabe 17: 41**

**Aufgabe 18: 14**

**Aufgabe 19: 28**

**Aufgabe 20: -82**

**Aufgabe 21: -32**

**Aufgabe 22: 84**

**Aufgabe 23: 48**

**Aufgabe 24: -6**

**Aufgabe 25: 52**

**Aufgabe 26: 39**

**Aufgabe 27: -58**

**Aufgabe 28: 24**