

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 2) - (4 + 3) + 4^2 + (-8 * 9) : (9 : 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 2) - (9 + 5) * 9 - (-7 - 5) + (4 + 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 8) * (4 - 9) + 4 + (8 * 5) + (5 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 + 9) - (2 * 2) + 2 + (4 + 6) - (2 + 4) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 2)^2 * 5^2 + (5 - 5^2) : (2 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 * 7) + 3 + (6 - 6) : (6 + 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(4^2 - 3) - 4^2 * (4 - 6) : (2 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 6)^2 * 2^2 + (-2 - 2^3) + (7 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(3 * 5) + 3^2 + (-6 * 7) : (6 + 8) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 4)^2 + 2^3 + (2 * 2^2) + (5 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(4 + 5) - 4^3 - (-6 + 7) - (6 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 5) * 4 + (4 + 4^2) - (3 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 6) * 2 + (9 * 2) + (4 * 6) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 4)^3 * 4 * (4 + 4^3) : (4 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 + 8) + 6 + (2 - 7) - (5 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 2) - 2^2 - (2 * 2^2) * (7 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 * 8) + 2 - (-8 - 3) - (2 + 6) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -3**

**Aufgabe 2: -18**

**Aufgabe 3: 18**

**Aufgabe 4: 59**

**Aufgabe 5: -53**

**Aufgabe 6: 46**

**Aufgabe 7: 8**

**Aufgabe 8: 58**

**Aufgabe 9: 53**

**Aufgabe 10: -57**

**Aufgabe 11: -100**

**Aufgabe 12: 79**

**Aufgabe 13: 8**

**Aufgabe 14: 17**

**Aufgabe 15: 20**

**Aufgabe 16: 47**

**Aufgabe 17: -5**

**Aufgabe 18: 49**

**Aufgabe 19: 40**

**Aufgabe 20: 0**

**Aufgabe 21: -6**

**Aufgabe 22: 66**

**Aufgabe 23: 17**

**Aufgabe 24: 21**

**Aufgabe 25: -74**

**Aufgabe 26: 34**

**Aufgabe 27: 49**

**Aufgabe 28: 69**