

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 5) - (9 * 8) + 9^2 + (6 * 3) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 9) * (3 + 7) + 3^3 - (2 - 3) - (8 + 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 - 5) - (3 - 4) + 3^3 + (-2 * 4) * (8 + 6) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 4)^2 + 2^2 - (2 * 2^3) + (3 + 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(2 - 8)^2 + 3^2 * (3 + 3) * (2 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(4 + 7) - 4 - (2 + 8) + (4 * 2) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 6)^3 - 8 * (-8 - 8) : (9 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 8) - 4^3 - (3 + 9) - (7 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 6)^2 + 3^3 - (3 + 3^3) + (2 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 2) - 3 + (-2 * 3) : (5 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 2) - 7 - (7 - 7) + (5 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(7 * 3) - 7 - (8 + 3) + (5 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 6)^2 - 5^3 - (-5 - 5^2) : (5 - 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(7 - 9)^3 + 3^2 - (3 + 3^3) - (3 * 2) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -18**

**Aufgabe 2: -10**

**Aufgabe 3: 54**

**Aufgabe 4: 25**

**Aufgabe 5: -83**

**Aufgabe 6: 57**

**Aufgabe 7: -2**

**Aufgabe 8: -81**

**Aufgabe 9: 74**

**Aufgabe 10: 30**

**Aufgabe 11: -7**

**Aufgabe 12: -40**

**Aufgabe 13: -40**

**Aufgabe 14: -86**

**Aufgabe 15: 23**

**Aufgabe 16: -18**

**Aufgabe 17: 91**

**Aufgabe 18: 17**

**Aufgabe 19: -5**

**Aufgabe 20: 85**

**Aufgabe 21: -35**

**Aufgabe 22: 45**

**Aufgabe 23: 5**

**Aufgabe 24: -63**

**Aufgabe 25: 24**

**Aufgabe 26: 16**

**Aufgabe 27: -48**

**Aufgabe 28: 25**