

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 8) - (3 + 7) + 3 + (-6 - 3) * (4 : 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 6) + (4 - 3) + 4^3 + (8 - 4) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 8) - (8 - 4) - 8 + (-4 * 6) + (3 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(9 + 9) * (8 - 5) - 8^2 - (-4 - 5) - (4 : 4) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 2)^2 + 2 * (-2 + 2) - (3 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(8 - 6) + 8 + (4 + 4) - (9 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 2) + 6 * (-6 - 6) - (3 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 - 9) - 4^2 - (-7 + 7) : (9 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 2)^2 - 9^2 + (-9 - 9) + (7 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(9 - 7) * 9 * (-7 - 5) : (8 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(6 + 8)^2 * 9^3 * (-9 + 9) : (5 * 4) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 6) * 8 * (6 - 8) + (5 * 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^3 + 4) * 2^3 - (-9 + 9) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 27.  $(4^2 * 9) - 4 * (3 + 9) + (2 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 2)^2 - 3^2 + (3 * 3^2) + (3 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 8) - 3^2 + (3 + 5) + (7 + 6) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 6**

**Aufgabe 2: 84**

**Aufgabe 3: -34**

**Aufgabe 4: 9**

**Aufgabe 5: -11**

**Aufgabe 6: 86**

**Aufgabe 7: -47**

**Aufgabe 8: 62**

**Aufgabe 9: 8**

**Aufgabe 10: 15**

**Aufgabe 11: 66**

**Aufgabe 12: -42**

**Aufgabe 13: 88**

**Aufgabe 14: -2**

**Aufgabe 15: 41**

**Aufgabe 16: -59**

**Aufgabe 17: -76**

**Aufgabe 18: 0**

**Aufgabe 19: -4**

**Aufgabe 20: -45**

**Aufgabe 21: 42**

**Aufgabe 22: 13**

**Aufgabe 23: 39**

**Aufgabe 24: -18**

**Aufgabe 25: -2**

**Aufgabe 26: 96**

**Aufgabe 27: 95**

**Aufgabe 28: 29**