

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 3) + (8 + 9) + 8 - (-7 + 7) * (6 * 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 3) * (6 - 3) + 6^3 - (6 + 9) * (8 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 + 7) * (3 + 5) - 3^3 - (4 + 3) - (9 * 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 * 7) - (3 - 7) + 3^2 + (-9 - 2) + (4 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 3) * 2^2 + (2 - 2^2) * (5 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 + 4) + 2 + (5 + 3) * (8 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 4) + 4^3 - (-4 * 4) + (5 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 + 9) - 4 * (8 + 3) + (7 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 6)^3 + 2 - (2 - 2^3) * (7 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(6 * 4) - 6^2 + (-3 - 4) * (8 : 8) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 5) + 3^2 + (3 * 3^3) - (6 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(5 * 6) * 5 + (9 * 6) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(7^3 + 8) - 7^3 - (4 - 4) * (3 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 9)^3 + 6^3 + (-6 - 6^3) - (4 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(6 - 7) - 6^2 - (6 * 3) - (2 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 2) - 2^3 + (2 - 2^3) - (9 - 5) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 9**

**Aufgabe 2: 97**

**Aufgabe 3: -7**

**Aufgabe 4: -66**

**Aufgabe 5: -27**

**Aufgabe 6: 70**

**Aufgabe 7: 0**

**Aufgabe 8: 48**

**Aufgabe 9: -43**

**Aufgabe 10: 31**

**Aufgabe 11: 36**

**Aufgabe 12: 51**

**Aufgabe 13: -10**

**Aufgabe 14: 74**

**Aufgabe 15: -84**

**Aufgabe 16: 95**

**Aufgabe 17: 18**

**Aufgabe 18: 89**

**Aufgabe 19: 1**

**Aufgabe 20: -1**

**Aufgabe 21: -17**

**Aufgabe 22: 22**

**Aufgabe 23: -15**

**Aufgabe 24: -19**

**Aufgabe 25: 96**

**Aufgabe 26: 8**

**Aufgabe 27: -48**

**Aufgabe 28: 14**