

**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.  $(5 + 6) - 5 + 6 * (-6 + 6) + (5 : 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 * 3) - (7 - 3) + 7^2 - (6 - 4) : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 9) - (9 - 6) * 9 + (5 - 7) * (3 - 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 + 5) + (4 - 7) * 4^2 + (-8 + 7) + (4 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(3 + 2) + 4 * (4 - 4^2) + (9 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(5 + 8) - 5 + (5 - 6) + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(6 + 4) + 6 + (2 + 2) + (4 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 6) + 7 - (-7 - 7^3) : (4 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 - 9) * 3^2 * (4 + 4) : (2 * 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^3 - 2) - 4 * (6 * 2) - (8 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 6) * 2 * (2 + 2^2) - (3 : 3) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 + 2) - 5 - (6 * 8) : (6 : 6) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 7)^2 - 3^2 + (-3 * 3^2) - (8 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(7 + 2) + 7^2 - (2 - 5) * (9 : 3) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 2)^3 + 3 - (3 - 3^2) - (3 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(7 - 9) * 7 * (2 - 3) - (6 - 8) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 7**

**Aufgabe 2: -16**

**Aufgabe 3: -36**

**Aufgabe 4: -9**

**Aufgabe 5: 74**

**Aufgabe 6: 37**

**Aufgabe 7: 25**

**Aufgabe 8: -20**

**Aufgabe 9: 40**

**Aufgabe 10: -35**

**Aufgabe 11: 23**

**Aufgabe 12: 50**

**Aufgabe 13: -24**

**Aufgabe 14: -22**

**Aufgabe 15: 2**

**Aufgabe 16: 32**

**Aufgabe 17: 56**

**Aufgabe 18: 51**

**Aufgabe 19: 23**

**Aufgabe 20: 37**

**Aufgabe 21: 61**

**Aufgabe 22: 21**

**Aufgabe 23: 21**

**Aufgabe 24: 72**

**Aufgabe 25: 2**

**Aufgabe 26: -26**

**Aufgabe 27: 67**

**Aufgabe 28: 16**