

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 5) * (6 - 6) + 6^2 - (-2 + 9) - (6 : 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 6) + (2 + 3) - 2 - (-2 - 2) + (2 : 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 8) + (2 - 4) - 2^2 - (2 * 3) + (4 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 2) + (3 - 5) - 3 * (7 * 2) : (4 + 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 + 9) + (4 + 8) * 4 + (6 - 6) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 22.  $(4^2 * 6) - 4^3 + (-9 - 5) * (7 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 7) * 9^3 + (9 + 9) + (8 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 3) - 2^3 * (7 + 3) - (9 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 7)^2 - 5^2 - (-5 - 5^2) * (3 : 3) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 * 3) - 4^3 + (8 + 5) * (3 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 9)^2 - 7^3 + (7 * 7) + (7 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 * 3) - 2^3 + (-4 * 5) - (6 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 7)^3 + 5 * (-5 + 5^2) + (8 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 - 9) - 6^2 - (-5 + 4) - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^3 - 4) - 2^3 + (9 - 3) - (8 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 7)^3 * 6^3 * (-6 + 6^2) : (7 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(6 * 2) + 6^2 - (8 + 6) - (9 : 9) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -70**

**Aufgabe 2: -14**

**Aufgabe 3: 4**

**Aufgabe 4: -15**

**Aufgabe 5: -3**

**Aufgabe 6: 46**

**Aufgabe 7: 46**

**Aufgabe 8: 33**

**Aufgabe 9: -40**

**Aufgabe 10: 26**

**Aufgabe 11: 10**

**Aufgabe 12: 12**

**Aufgabe 13: -3**

**Aufgabe 14: 66**

**Aufgabe 15: -19**

**Aufgabe 16: 50**

**Aufgabe 17: 9**

**Aufgabe 18: 79**

**Aufgabe 19: -1**

**Aufgabe 20: -55**

**Aufgabe 21: 0**

**Aufgabe 22: 18**

**Aufgabe 23: -78**

**Aufgabe 24: -68**

**Aufgabe 25: -7**

**Aufgabe 26: -9**

**Aufgabe 27: -10**

**Aufgabe 28: 33**