

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 - 3)^3 + 4 * 5 + (3 - 5) - (9 * 6) =$

Aufgabe 8.  $(2 + 9) * (7 + 6) + 7^3 - (7 - 5) + (8 : 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 * 2) - (2 - 6) - 2^2 + (-8 * 7) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 + 9) - (3 - 3) * 3^2 - (6 * 8) - (7 - 2) =$

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

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

Aufgabe 7.  $(8 - 9)^2 + 8^2 + 3 + (9 - 9) * (5 + 4) =$

Aufgabe 14.  $(9 + 4) - (8 - 3) + 8^2 * (-9 - 5) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(4 * 9) + 4 + (8 + 6) * (9 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 6)^2 + 6 - (6 + 6^3) : (9 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 + 5) - 8 * (3 + 5) + (6 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 4)^2 + 5^3 - (5 - 5^3) - (3 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(9 + 9) * 9 - (8 - 8) - (2 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(7 * 2) + 2 * (-2 * 2) - (9 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(5 - 5) - 5^2 * (9 + 3) - (7 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 9)^3 + 6 - (6 - 6^3) + (6 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(9 * 9) + 9^3 - (7 - 4) * (5 - 2) =$

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

Aufgabe 27.  $(6^2 - 9) * 6 + (8 - 7) - (4 + 2) =$

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

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -35**

**Aufgabe 2: -40**

**Aufgabe 3: 6**

**Aufgabe 4: -6**

**Aufgabe 5: -40**

**Aufgabe 6: 20**

**Aufgabe 7: 68**

**Aufgabe 8: 485**

**Aufgabe 9: 21**

**Aufgabe 10: 119**

**Aufgabe 11: -41**

**Aufgabe 12: -41**

**Aufgabe 13: -5**

**Aufgabe 14: -885**

**Aufgabe 15: 68**

**Aufgabe 16: 90**

**Aufgabe 17: 228**

**Aufgabe 18: 2**

**Aufgabe 19: -129**

**Aufgabe 20: 102**

**Aufgabe 21: 69**

**Aufgabe 22: 922**

**Aufgabe 23: 35**

**Aufgabe 24: 163**

**Aufgabe 25: -310**

**Aufgabe 26: 801**

**Aufgabe 27: 157**

**Aufgabe 28: 180**