

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 9)^2 + 2^3 - 7 + (9 - 5) + (3 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 3) + (7 + 4) - 7^2 - (-9 + 8) + (3 : 7) =$

Aufgabe 4.  $(4 - 8)^3 - 4^3 + 3 + (-8 + 4) : (2 : 5) =$

Aufgabe 11.  $(7 - 5) * (7 * 9) + 7 * (-8 + 9) - (3 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 * 3) - (3 + 7) - 3^3 - (-8 - 6) + (8 + 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 + 5)^2 - 7^2 + (7 + 7^2) - (2 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 - 3) - 3^3 + (9 * 9) : (8 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 3)^3 * 4 - (-4 * 4^3) - (2 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 3) - 4 - (-5 * 9) - (7 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 2) - 7 + (7 + 7^2) - (2 : 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 - 7)^3 - 7 - (7 * 7^2) * (3 : 8) =$

Aufgabe 25.  $(8^3 - 9) + 8^2 + (5 * 4) - (7 * 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 6) * 2^2 - (9 * 8) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(9^2 - 7) + 9^2 + (-2 - 4) : (9 : 5) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 8) + 8^3 - (-8 + 8^2) : (3 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(7 + 7) + 7^2 * (-4 * 5) - (9 + 4) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 330**

**Aufgabe 2: 83**

**Aufgabe 3: 206,333**

**Aufgabe 4: -135**

**Aufgabe 5: 356,75**

**Aufgabe 6: -130**

**Aufgabe 7: 120**

**Aufgabe 8: -55,625**

**Aufgabe 9: 341**

**Aufgabe 10: -21,571**

**Aufgabe 11: 126**

**Aufgabe 12: 4,75**

**Aufgabe 13: 11**

**Aufgabe 14: -20**

**Aufgabe 15: 127,778**

**Aufgabe 16: 360**

**Aufgabe 17: 54,75**

**Aufgabe 18: -136,625**

**Aufgabe 19: 508**

**Aufgabe 20: -171**

**Aufgabe 21: 523,333**

**Aufgabe 22: -16,235**

**Aufgabe 23: 5**

**Aufgabe 24: 499**

**Aufgabe 25: 538**

**Aufgabe 26: -14**

**Aufgabe 27: 151,667**

**Aufgabe 28: -979**