

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 3) * (5 * 9) + 5^2 + (-4 - 9) : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 7) - (6 * 7) * 6 - (-7 - 4) * (6 + 5) =$

Aufgabe 5.  $(7 - 2)^2 - 7 * 4 - (-2 * 8) + (6 - 9) =$

Aufgabe 12.  $(4 * 7) + (7 * 3) * 7 * (7 * 3) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 + 2) + (3 * 9) + 3^2 + (5 * 5) + (5 * 3) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 - 2)^3 + 5 + (-5 + 5^2) - (4 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(7^2 + 2) - 7^2 + (7 - 2) - (7 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(9 * 6) - 8^3 - (-8 * 8) + (4 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 - 6) * 5^2 + (-2 + 9) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^3 + 3) + 4^3 * (9 + 5) + (2 - 7) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(5 * 6)^2 + 4^3 - (-4 - 4) + (3 + 3) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(7^3 - 3) - 7^2 * (-9 + 9) : (4 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 3)^2 * 4 - (-4 + 4^2) : (2 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 - 2) - 3^2 * (9 + 4) : (2 * 3) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -1**

**Aufgabe 2: 378**

**Aufgabe 3: 29,4**

**Aufgabe 4: 160,25**

**Aufgabe 5: 10**

**Aufgabe 6: 292**

**Aufgabe 7: 139**

**Aufgabe 8: 50**

**Aufgabe 9: -129**

**Aufgabe 10: 243,5**

**Aufgabe 11: -134**

**Aufgabe 12: 265,462**

**Aufgabe 13: 87**

**Aufgabe 14: 11**

**Aufgabe 15: 137**

**Aufgabe 16: -397**

**Aufgabe 17: 323,755**

**Aufgabe 18: 37,385**

**Aufgabe 19: 978**

**Aufgabe 20: 3**

**Aufgabe 21: 38,4**

**Aufgabe 22: 3**

**Aufgabe 23: 490**

**Aufgabe 24: 958**

**Aufgabe 25: -31,75**

**Aufgabe 26: 68,571**

**Aufgabe 27: 340**

**Aufgabe 28: 5,5**