

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 2) + (8 * 7) - 8^2 - (-5 - 9) * (2 * 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 * 5) + (6 - 9) - 6^2 - (9 - 6) * (9 * 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 + 9) * (5 - 7) + 5^3 * (-5 + 2) : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 7) - (8 * 3) + 8^2 - (3 * 7) * (7 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 * 2) - (8 - 7) + 8 + (-5 * 3) - (4 + 6) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 6)^3 * 4^3 - (4 * 4^2) - (7 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 8) + 3^2 * (-9 * 5) - (8 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 5) + 7^3 - (-7 - 7^3) + (5 : 2) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(3^2 - 7) + 3^3 * (6 * 7) : (3 * 2) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 2)^3 * 2^2 + (2 - 2) + (9 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 + 2) - 5^3 + (-2 + 5) + (8 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 8) * 4^3 + (4 * 4) - (9 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(2 * 7) + 2^2 * (9 - 8) - (2 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(5 * 2)^2 + 5^3 + (5 * 5) : (2 : 3) =$

Aufgabe 27.  $(4 * 9) + 4^2 * (-2 - 9) : (8 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 6)^2 - 7^3 + (7 + 7) + (5 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 + 4) * 4^2 * (-6 - 9) : (5 * 5) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 32,4**

**Aufgabe 2: -612**

**Aufgabe 3: 137**

**Aufgabe 4: -5**

**Aufgabe 5: 591**

**Aufgabe 6: 38**

**Aufgabe 7: 338,889**

**Aufgabe 8: -40**

**Aufgabe 9: -77**

**Aufgabe 10: 88**

**Aufgabe 11: -210**

**Aufgabe 12: -37,625**

**Aufgabe 13: -66**

**Aufgabe 14: -8**

**Aufgabe 15: -2,333**

**Aufgabe 16: 698,5**

**Aufgabe 17: 20**

**Aufgabe 18: 189**

**Aufgabe 19: 785**

**Aufgabe 20: 262,5**

**Aufgabe 21: -312,375**

**Aufgabe 22: -402**

**Aufgabe 23: 63**

**Aufgabe 24: 191**

**Aufgabe 25: 11**

**Aufgabe 26: 20**

**Aufgabe 27: 22,462**

**Aufgabe 28: -652,8**