

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 + 5) + (7 + 3) + 7^2 - (5 - 8) : (2 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7 - 5) * (7 - 3) - 7^2 + (-8 - 2) - (9 - 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 4) - 9 - (-9 + 9^3) : (3 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(5 + 6) + 5 + (6 - 8) : (3 : 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(9 + 3) + 9 * (6 - 4) + (4 : 9) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 3) * 3^2 * (-3 - 3^2) : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 - 9)^3 - 4^2 * (-4 + 4) + (6 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 * 9) - 6^3 + (-3 - 7) - (7 * 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(6 - 8) - 6 + (4 - 7) : (2 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 7) * 3^3 + (3 - 3^3) * (9 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 * 9) + 2 * (8 - 5) - (2 * 6) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 4) + 7 + (-7 - 7) - (3 : 9) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 5) + 4 + (-3 + 4) : (3 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 108

Aufgabe 2: 7,286

Aufgabe 3: -142

Aufgabe 4: 12

Aufgabe 5: 190

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 107

Aufgabe 8: -3,889

Aufgabe 9: -704,462

Aufgabe 10: 19,6

Aufgabe 11: 68,3

Aufgabe 12: -41

Aufgabe 13: -54

Aufgabe 14: 51

Aufgabe 15: 716

Aufgabe 16: 570,214

Aufgabe 17: 180

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 1,412

Aufgabe 20: 357

Aufgabe 21: -8,333

Aufgabe 22: 11,333

Aufgabe 23: 30,444

Aufgabe 24: 319,143

Aufgabe 25: 63

Aufgabe 26: -7,571

Aufgabe 27: 66

Aufgabe 28: 14,75