

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 9) - (4 - 2) - 4 + (-6 * 4) - (6 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 * 9) * (7 + 3) - 7^3 + (4 * 2) * (4 : 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 - 6) - (2 - 6) * 2^3 + (-3 + 5) * (8 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(8 + 3) * (9 * 8) + 9 + (7 - 4) * (3 * 7) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 9)^2 - 5^2 - (5 + 5^2) - (6 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(7 + 8) * 7^2 + (6 - 8) * (8 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(9 * 9) - 4^2 + (4 + 4) * (3 : 4) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 5) + 4 * (9 + 6) - (3 + 7) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(6 - 7)^2 - 6^2 + (6 - 6) + (9 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 6) + 3 * (7 - 8) - (9 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 4) + 8^2 - (-8 - 8^3) + (7 : 5) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 * 4) - 7 * (-3 + 6) + (2 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(7 * 6) + 5 * (5 + 5^2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 + 3) + 7^2 - (-8 * 9) : (7 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 7)^2 * 6^3 * (-6 - 6^2) : (9 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 * 8) + 2^2 + (7 - 7) - (9 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -98

Aufgabe 2: -2,286

Aufgabe 3: 696

Aufgabe 4: 366,4

Aufgabe 5: 424

Aufgabe 6: 218

Aufgabe 7: 420

Aufgabe 8: 321,75

Aufgabe 9: 127,125

Aufgabe 10: -45

Aufgabe 11: 291,571

Aufgabe 12: 55

Aufgabe 13: 39

Aufgabe 14: 864

Aufgabe 15: -31

Aufgabe 16: 71

Aufgabe 17: 13,286

Aufgabe 18: -33,5

Aufgabe 19: 594,4

Aufgabe 20: 17

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 703

Aufgabe 23: 61

Aufgabe 24: 51

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 181

Aufgabe 27: 104,429

Aufgabe 28: -27