

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4.  $(4 * 6) + 4 + 8 * (-6 + 6) + (9 - 6) =$

Aufgabe 11.  $(6 * 2) - (9 + 2) + 9 * (7 * 5) - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 * 3) - (8 - 3) + 8 - (3 * 3) + (8 - 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(8 + 5) * 8 + (6 + 5) : (9 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 4)^2 * 8^2 - (8 + 8^3) - (5 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 7) - 7 * (9 + 3) : (6 : 8) =$

Aufgabe 17.  $(9 * 9) * 8 - (8 - 8^2) + (8 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 + 5) + 2 - (-6 + 4) - (3 : 6) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(5 - 2) - 7^2 * (7 - 7) - (4 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 2) + 2^2 + (-6 + 7) : (8 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 8) + 8^2 * (8 - 8) : (4 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(8 - 9) * 8^3 - (2 * 9) * (2 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(8 * 2)^2 + 4^2 + (-4 * 4) + (8 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 3) + 3 * (-8 - 3) + (6 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10,667

Aufgabe 2: 701

Aufgabe 3: -54,333

Aufgabe 4: 31

Aufgabe 5: 717

Aufgabe 6: -48

Aufgabe 7: -313,4

Aufgabe 8: 34

Aufgabe 9: 179,833

Aufgabe 10: 47

Aufgabe 11: 312

Aufgabe 12: 11

Aufgabe 13: 78

Aufgabe 14: -260

Aufgabe 15: -733

Aufgabe 16: -274

Aufgabe 17: 715

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 296

Aufgabe 22: 106,2

Aufgabe 23: -112

Aufgabe 24: 12,5

Aufgabe 25: 369,444

Aufgabe 26: 6,025

Aufgabe 27: -521

Aufgabe 28: -21