

**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.  $(6 * 2)^2 - 6 - 5 * (-2 * 2) * (3 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 3.  $(3 * 9) * 3^2 - 6 - (9 + 4) * (7 - 8) =$

Aufgabe 10.  $(7 + 7) + (4 - 9) - 4 * (-2 * 8) * (7 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 8) - (2 - 7) + 2 + (3 + 8) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 + 8) * (2 + 7) * 2^3 - (7 - 8) - (5 : 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 9) + (9 - 9) + 9 + (-8 + 2) : (6 * 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 * 2) - (2 + 2) - 2 - (-9 - 4) + (7 * 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(5 + 2) * 5 * (-9 - 3) : (7 : 3) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 8) - 4 + (-4 + 4) * (6 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 3) - 2 * (-2 - 2) : (9 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(6 * 7) + 9 + (-9 - 9^2) : (2 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 * 8) + 3^3 + (-7 * 7) + (5 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 2)^2 * 5 + (-5 - 5) : (3 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(9 - 5) + 9 + (-6 * 2) * (4 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 5)^2 * 2^2 + (-2 - 2) - (4 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 * 9) + 2^3 - (-2 + 8) - (4 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 8)^3 + 6^3 - (6 - 6^2) * (4 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 - 8) - 8 + (-3 * 7) * (4 + 5) =$

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

Aufgabe 28.  $(8^3 + 9) - 8^2 - (-9 + 5) - (2 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 144,667

Aufgabe 2: -95

Aufgabe 3: 250

Aufgabe 4: 279

Aufgabe 5: 331

Aufgabe 6: 58

Aufgabe 7: 264

Aufgabe 8: 5,143

Aufgabe 9: -17

Aufgabe 10: 201

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: 790,5

Aufgabe 13: 5,875

Aufgabe 14: 70

Aufgabe 15: 40,6

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 69

Aufgabe 18: 179

Aufgabe 19: 784

Aufgabe 20: 960

Aufgabe 21: 350

Aufgabe 22: -180

Aufgabe 23: -0,429

Aufgabe 24: 90

Aufgabe 25: -119

Aufgabe 26: 42

Aufgabe 27: -141

Aufgabe 28: 460