

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

Aufgabe 8.  $(3 * 2) - (3 + 9) - 3 * (-4 - 6) * (5 + 4) =$

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

Aufgabe 9.  $(9 - 6) + (6 - 2) + 6^2 - (-8 - 4) : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 10.  $(8 + 6) - (6 + 7) - 6^2 + (3 + 4) - (6 : 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 * 9) - (3 + 6) + 3 - (-5 + 2) - (7 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 8) * (7 - 2) + 7^2 + (-5 + 8) : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 6) - (7 + 4) + 7^3 - (-7 * 6) * (4 : 4) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 2)^2 - 8 * (8 + 8) - (8 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 8) - 2^3 + (9 + 4) + (8 + 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 - 6) + 3 * (6 * 3) - (4 : 5) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 8)^2 + 5^3 + (5 + 5^3) + (4 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 * 3) + 5 + (6 - 6) - (6 * 9) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(4 - 8)^3 * 2 - (2 + 2^2) + (6 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(9^3 + 2) + 9 + (8 * 9) - (7 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 9)^3 - 6^3 - (6 - 6) + (7 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 + 4) - 3^3 * (-8 + 4) - (6 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 7)^2 * 4^3 + (4 + 4^2) - (2 - 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -11,286

Aufgabe 2: 973,5

Aufgabe 3: -19

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 36,667

Aufgabe 6: -33

Aufgabe 7: -11

Aufgabe 8: 264

Aufgabe 9: 55

Aufgabe 10: -29

Aufgabe 11: 22,6

Aufgabe 12: 24,231

Aufgabe 13: 385

Aufgabe 14: 678

Aufgabe 15: -82

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 295

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: -130

Aufgabe 20: -218

Aufgabe 21: 282

Aufgabe 22: 16

Aufgabe 23: 50,2

Aufgabe 24: 326

Aufgabe 25: 29,571

Aufgabe 26: 814

Aufgabe 27: 140

Aufgabe 28: 4