

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 7) * (2 + 9) + 2^2 * (-6 + 9) * (2 - 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 6) + (7 + 4) * 7 - (9 + 8) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 * 5) * (3 - 9) + 3^2 * (-9 - 5) + (8 * 8) =$

Aufgabe 6.  $(9 + 9)^2 - 9^2 + 6 + (9 - 8) : (7 + 5) =$

Aufgabe 13.  $(2 + 2) - (2 + 2) - 2^3 * (-4 - 8) - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 + 3) * (6 * 9) + 6 + (-2 - 2) * (9 - 3) =$

Aufgabe 15.  $(2 * 8) * 7^2 - (-7 + 7^2) + (9 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 * 8) - 2^3 - (4 + 4) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 23.  $(8^3 - 7) + 8 - (5 * 8) + (5 - 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(9 + 3) + 9^3 * (-8 + 9) + (5 : 7) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 3)^2 - 8^2 + (-8 - 8^3) - (7 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(8^3 - 6) + 8 + (4 + 5) - (6 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 9)^2 - 5 - (-5 * 5^2) * (2 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 * 7) - 8^3 * (5 - 4) * (2 : 7) =$

Aufgabe 20.  $(5 + 4) * 3^3 - (-3 - 3^2) - (7 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(8 - 7) + 8^3 - (-5 - 3) * (6 - 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(3 - 5) + 3^3 + (-7 * 5) : (4 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 12

Aufgabe 2: -23

Aufgabe 3: 66

Aufgabe 4: 23,25

Aufgabe 5: 111

Aufgabe 6: 249,083

Aufgabe 7: 880

Aufgabe 8: 147

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 71

Aufgabe 11: 123,938

Aufgabe 12: -182

Aufgabe 13: 92

Aufgabe 14: 360

Aufgabe 15: 814

Aufgabe 16: 157,091

Aufgabe 17: 96

Aufgabe 18: -549,75

Aufgabe 19: -456

Aufgabe 20: 241

Aufgabe 21: 11,2

Aufgabe 22: 49

Aufgabe 23: 472

Aufgabe 24: 741,714

Aufgabe 25: 526

Aufgabe 26: 301,714

Aufgabe 27: 545

Aufgabe 28: 21,5