

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 2) - (5 + 5) + 5^2 * (8 * 4) + (2 * 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 3) + (6 + 9) - 6 * (-5 * 4) : (5 : 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 6) + (5 + 6) - 5 - (2 + 8) : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 6) + (4 - 4) + 4^2 + (-8 + 7) : (8 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 8) * 5 - (5 * 5) - (6 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(4 * 3) * 4^3 + (-4 + 3) : (4 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 6)^2 - 4^3 - (-4 - 4^2) : (4 - 6) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 * 3) + 7^2 + (-7 * 7) - (6 : 3) =$

Aufgabe 24.  $(6 - 3) - 6^3 + (-7 * 5) * (6 : 5) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 8) + 8^2 - (-8 - 8^2) - (4 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 - 9) + 5 - (2 - 9) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(4 + 2) + 4^3 - (-5 * 3) : (9 : 4) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 9) - 5 + (-5 * 5^3) - (8 * 3) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 9) + 3^2 - (-8 + 5) : (8 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 5) * 2 + (2 + 2) + (7 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(8 + 7) * 8^2 + (-9 - 2) - (6 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 157

Aufgabe 2: 504

Aufgabe 3: -322,75

Aufgabe 4: 112

Aufgabe 5: -160

Aufgabe 6: 209

Aufgabe 7: -227

Aufgabe 8: -85

Aufgabe 9: -153,125

Aufgabe 10: 797

Aufgabe 11: 191

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 27

Aufgabe 14: -51

Aufgabe 15: -38

Aufgabe 16: -73

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 141

Aufgabe 19: 92,5

Aufgabe 20: -658

Aufgabe 21: 106

Aufgabe 22: 767,857

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -255

Aufgabe 25: 121,538

Aufgabe 26: 76,667

Aufgabe 27: 27,2

Aufgabe 28: 907