

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 * 9) - (2 - 6) - 2^2 * (-8 + 7) + (7 + 4) =$

Aufgabe 4.  $(5 * 3)^2 + 5^3 - 6 + (-3 * 5) : (7 : 8) =$

Aufgabe 11.  $(6 * 6) - (2 * 8) - 2^2 * (-6 * 5) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 7) * (6 * 9) - 6^3 - (2 - 3) : (6 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 9) + (2 - 6) - 2^2 - (4 * 7) * (5 * 4) =$

Aufgabe 7.  $(8 - 2) - 8^2 - 2 * (2 + 4) * (9 + 5) =$

Aufgabe 14.  $(5 + 8) - (8 * 2) * 8 + (8 - 9) - (7 : 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(7 - 3) - 7^2 * (2 - 7) + (9 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(2 + 8)^2 - 6^3 * (-6 + 6) : (6 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 * 8) * 3 + (-3 - 2) - (4 : 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^3 * 3) - 4 + (-9 * 3) + (8 : 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 3)^3 - 8^2 + (-8 - 8^3) : (6 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 - 8) * 5 * (-7 - 3) + (6 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 3) + 3 * (3 - 3) * (5 + 5) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(2^3 * 5) + 2 + (9 - 2) * (5 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 6)^3 - 8^2 + (8 - 8^2) - (9 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(6 * 6) * 6 - (-6 * 9) - (9 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 209

Aufgabe 2: -109

Aufgabe 3: -83,75

Aufgabe 4: 326,857

Aufgabe 5: 208,375

Aufgabe 6: -476

Aufgabe 7: -226

Aufgabe 8: 318

Aufgabe 9: 109,75

Aufgabe 10: 46

Aufgabe 11: 148

Aufgabe 12: -324,5

Aufgabe 13: -575

Aufgabe 14: -117,167

Aufgabe 15: 60

Aufgabe 16: 100

Aufgabe 17: 575

Aufgabe 18: 412

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 179,667

Aufgabe 21: -98

Aufgabe 22: 264

Aufgabe 23: 210,2

Aufgabe 24: 165

Aufgabe 25: -838

Aufgabe 26: 49,5

Aufgabe 27: 56

Aufgabe 28: 252