

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 9) + (9 - 7) - 9^3 + (2 + 4) : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 6) - (2 + 2) + 2 - (4 + 6) * (6 * 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 8) - (4 - 4) - 4 * (2 - 7) : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 6) * (2 - 9) - 2 + (-3 + 3) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 + 4) * (6 + 6) - 6^2 - (4 * 5) - (4 + 4) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 7) * 3^3 - (-3 + 3^3) * (8 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 * 8) + 3 - (3 - 2) + (5 * 4) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 6)^2 * 2^3 - (2 - 2^2) + (6 : 7) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(6^3 + 9) - 6^3 + (6 * 4) + (6 : 5) =$

Aufgabe 18.  $(6 + 4) - 5 * (5 - 5^2) + (6 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 3) + 3 + (4 - 2) + (2 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 8)^2 * 2^3 - (2 + 2) - (7 : 7) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 8) - 2^2 - (-8 - 4) * (6 + 3) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(5 + 3)^3 - 4^3 - (4 + 4^3) : (6 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(7^3 - 2) + 7^3 + (-9 * 8) * (9 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -88

Aufgabe 2: 33,333

Aufgabe 3: -192

Aufgabe 4: -370

Aufgabe 5: -32

Aufgabe 6: 198,311

Aufgabe 7: -603

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 967,714

Aufgabe 10: -731,8

Aufgabe 11: -542

Aufgabe 12: 24,833

Aufgabe 13: -212

Aufgabe 14: 56

Aufgabe 15: -909

Aufgabe 16: 10,857

Aufgabe 17: 75

Aufgabe 18: 124

Aufgabe 19: 123

Aufgabe 20: 337

Aufgabe 21: 441,818

Aufgabe 22: 94

Aufgabe 23: 141

Aufgabe 24: 34,2

Aufgabe 25: 29,667

Aufgabe 26: 120

Aufgabe 27: 129

Aufgabe 28: -612