

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(7 - 7)^3 + 7 * 4 + (7 * 2) * (7 * 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 7) + (7 + 6) - 7 - (7 - 7) + (5 * 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 4) + (5 - 8) * 5 + (5 + 7) * (2 * 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 - 2) + (4 * 4) - 4 + (6 - 3) + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 * 4) * (9 * 4) - 9^3 + (8 - 6) - (2 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 7) + (7 - 9) + 7^2 - (2 * 6) + (8 + 3) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 2) + 5^2 * (5 - 5^2) * (4 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 + 4) + 8^2 * (-3 + 5) - (8 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 7)^2 * 3^2 * (3 + 3) + (4 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(9 + 9) + 9^3 + (8 + 7) : (7 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(8 * 7) + 5 + (5 * 5) * (8 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(6^3 + 8) - 6^3 - (-5 - 7) * (3 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 2)^2 + 2 + (2 - 2^2) + (9 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 7) - 8 * (-2 - 7) + (4 * 9) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 3)^2 + 6^2 + (6 * 6^2) : (7 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 6) - 4^3 - (-7 - 3) * (7 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 7)^3 + 8^2 + (-8 - 8^2) * (7 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(4 - 9) + 4^3 + (3 - 7) * (4 * 2) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 7)^2 * 4^2 * (-4 + 4) - (3 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 8) + 5^3 + (7 * 3) + (7 * 6) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1:	714
Aufgabe 2:	33
Aufgabe 3:	235
Aufgabe 4:	28
Aufgabe 5:	226
Aufgabe 6:	571
Aufgabe 7:	65
Aufgabe 8:	112
Aufgabe 9:	42
Aufgabe 10:	18
Aufgabe 11:	109
Aufgabe 12:	20
Aufgabe 13:	427
Aufgabe 14:	48
Aufgabe 15:	504
Aufgabe 16:	502
Aufgabe 17:	86
Aufgabe 18:	29
Aufgabe 19:	145
Aufgabe 20:	387
Aufgabe 21:	6
Aufgabe 22:	197
Aufgabe 23:	762
Aufgabe 24:	188
Aufgabe 25:	109
Aufgabe 26:	66
Aufgabe 27:	27
Aufgabe 28:	201