

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 8) + (7 * 4) + 7 + (4 * 6) * (5 * 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 7) * (6 - 2) - 6^2 - (-9 * 6) + (3 + 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 6) * (3 * 2) - 3^3 + (4 - 3) + (9 + 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 5) * (8 * 6) + 8^2 - (9 * 9) - (8 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 * 4) + (6 - 6) * 6 - (-6 * 6) + (6 * 2) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 3)^3 + 6^2 - (6 - 6) : (4 - 6) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 7)^2 * 5^3 - (-5 * 5) * (5 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 6) + 4^3 * (-2 + 5) : (4 * 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 9)^2 + 8^3 - (-8 - 8) + (7 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 * 4) * 2^2 + (7 - 8) - (7 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 9) * 5 - (-5 - 5) * (9 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(6 * 8) * 6 + (9 - 3) : (3 - 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(6 - 5) * 6^3 + (6 - 7) * (8 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(5 * 4) * 3^2 - (-3 * 3^2) + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 + 9) + 2^2 * (2 * 2^3) - (5 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 5) * 3^2 * (5 * 2) : (4 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1:	114
Aufgabe 2:	120
Aufgabe 3:	0
Aufgabe 4:	647
Aufgabe 5:	197
Aufgabe 6:	130
Aufgabe 7:	245
Aufgabe 8:	378
Aufgabe 9:	42
Aufgabe 10:	530
Aufgabe 11:	248
Aufgabe 12:	96
Aufgabe 13:	247
Aufgabe 14:	80
Aufgabe 15:	44
Aufgabe 16:	800
Aufgabe 17:	554
Aufgabe 18:	205
Aufgabe 19:	3
Aufgabe 20:	208
Aufgabe 21:	72
Aufgabe 22:	52
Aufgabe 23:	6
Aufgabe 24:	116
Aufgabe 25:	286
Aufgabe 26:	176
Aufgabe 27:	170
Aufgabe 28:	30