

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 + 6)^2 + 2^3 + 9] + [(6 + 7) * (8 : 8)] =$  Aufgabe 8.  $(5 + 2) - [(9 * 9) - 9^2] * [(-5 * 6) * (8 * 8)] =$

Aufgabe 2.  $[(8 * 9) + 8 + 5] + [(-9 - 7) + (6 * 4)] =$  Aufgabe 9.  $(9 - 4) + [(9 + 6) - 9] * [(9 + 3) + (2 - 6)] =$

Aufgabe 3.  $[(2 * 2)^2 * 2^2 + 3] + [(-2 - 6) + (2 - 6)] =$  Aufgabe 10.  $(6 + 7) - [(9 - 8) - 9] * [(5 * 6) : (8 + 2)] =$

Aufgabe 4.  $[(8 - 7)^3 - 8 + 9] + [(-7 + 7) * (9 + 3)] =$  Aufgabe 11.  $(2 - 3) + [(2 + 9) * 2] + [(-4 * 2) + (8 * 3)] =$

Aufgabe 5.  $[(8 - 7)^3 + 8^2 + 3] - [(-7 - 2) + (5 + 2)] =$  Aufgabe 12.  $(4 + 8) + [(4 * 3) - 4^3] - [(-3 - 3) * (6 * 2)] =$

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

Aufgabe 7.  $[(7 - 7)^3 - 7^2 + 9] + [(-7 + 9) * (9 * 7)] =$  Aufgabe 14.  $(5 * 4) - [(7 + 7) - 7] + [(2 * 4) : (6 - 5)] =$

Aufgabe 15.  $(9 * 4)^3 * [4 * (4 - 4)] : (4 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 9) + [2 + (-8 - 7)] - (3 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 5)^3 * [6^2 * (-6 - 6)] : (4 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 + 5) + [2^3 - (7 + 7)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(9 * 2)^3 + [2^2 - (-2 + 2^2)] - (8 : 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 - 2) + [4^3 * (4 - 4)] : (4 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(7 * 4) * [7 + (-2 - 8)] : (2 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 7) * [2^2 + (2 - 2^3)] * (7 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 8) + [3^3 + (-2 * 4)] + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(8 * 5) + [8^3 * (3 - 3)] - (2 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 6) * [3 * (-3 - 3)] + (6 + 8) =$

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

**Lösungen:**

Aufgabe 1:	94
Aufgabe 2:	93
Aufgabe 3:	55
Aufgabe 4:	2
Aufgabe 5:	70
Aufgabe 6:	38
Aufgabe 7:	86
Aufgabe 8:	7
Aufgabe 9:	53
Aufgabe 10:	37
Aufgabe 11:	37
Aufgabe 12:	32
Aufgabe 13:	32
Aufgabe 14:	21
Aufgabe 15:	0
Aufgabe 16:	12
Aufgabe 17:	64
Aufgabe 18:	5
Aufgabe 19:	72
Aufgabe 20:	59
Aufgabe 21:	86
Aufgabe 22:	11
Aufgabe 23:	10
Aufgabe 24:	85
Aufgabe 25:	21
Aufgabe 26:	12
Aufgabe 27:	42
Aufgabe 28:	72