

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.  $[(2 * 2)^3 - 2 - 9] + [(-2 * 2) - (2 * 5)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(4 - 4) * 4 + 2] - [(-4 - 4) - (6 * 2)] =$

Aufgabe 11.  $(4 - 2) - [(2 + 5) * 2] * [(-6 + 4) + (4 - 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7 * 2) + [(4 - 9) + 4] * [(-3 - 8) - (4 * 9)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 * 5) - [7 - (7 + 7)] * (6 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 + 4) + [4^2 - (3 + 5)] + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 + 6) + [3^3 + (-6 * 6)] + (8 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 9) - [2^2 * (-2 + 2)] - (4 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 - 4) + [3^2 - (-9 - 6)] * (8 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(5 * 3)^2 - [3 + (-3 - 3^3)] - (6 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 8) - [6 * (-4 - 5)] + (4 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(6 * 2) + [3^3 - (-3 - 3)] + (8 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 + 2) - [9 - (-8 - 4)] - (6 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 8)^2 - [5^2 * (-5 + 5)] + (8 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 + 6) * [6^3 * (-7 + 7)] : (2 * 4) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 9) + [2 - (2 - 2^3)] + (6 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 + 7) + [5^3 * (-6 + 6)] + (6 - 9) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1:	39
Aufgabe 2:	19
Aufgabe 3:	50
Aufgabe 4:	22
Aufgabe 5:	45
Aufgabe 6:	30
Aufgabe 7:	29
Aufgabe 8:	56
Aufgabe 9:	39
Aufgabe 10:	77
Aufgabe 11:	16
Aufgabe 12:	84
Aufgabe 13:	61
Aufgabe 14:	39
Aufgabe 15:	63
Aufgabe 16:	11
Aufgabe 17:	29
Aufgabe 18:	96
Aufgabe 19:	44
Aufgabe 20:	22
Aufgabe 21:	39
Aufgabe 22:	85
Aufgabe 23:	24
Aufgabe 24:	47
Aufgabe 25:	95
Aufgabe 26:	32
Aufgabe 27:	0
Aufgabe 28:	29