

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $[(7 * 3) - 7 - 9] - [(-3 * 9) - (5 * 6)] =$

Aufgabe 10.  $(4 * 6) + [(4 + 8) - 4] - [(-8 * 4) : (2 - 6)] =$

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

Aufgabe 11.  $(9 * 2) + [(5 - 7) + 5^2] + [(-3 - 6) : (4 + 5)] =$

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

Aufgabe 12.  $(8 + 9) + [(7 * 6) - 7] - [(9 - 8) + (2 * 5)] =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 9) + [(5 - 5) + 5^3] + [(-8 * 8) - (8 + 2)] =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 8) + [(6 + 4) + 6^2] - [(5 - 6) + (3 - 9)] =$

Aufgabe 15.  $(3 - 6) * [8 - (8 + 8^2)] : (4 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 + 9) + [6 + (-6 - 7)] - (7 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 7)^3 + [6 + (-6 + 6)] * (8 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 * 4) - [3 + (-9 - 3)] + (4 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(2 * 7) + [8 + (-8 + 8^2)] - (9 * 6) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 * 2)^2 - [3 - (-3 - 3)] : (5 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(4^3 + 9) + [4 + (-3 * 2)] * (4 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 9) - [9 - (-9 + 9^2)] + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 20.  $(9 + 8) + [2 + (-2 * 2)] * (3 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 * 7) - [2^3 + (-8 - 5)] - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 28.  $(6^2 * 3) - [6^2 - (-3 + 3)] + (2 + 4) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1:	22
Aufgabe 2:	62
Aufgabe 3:	62
Aufgabe 4:	43
Aufgabe 5:	4
Aufgabe 6:	0
Aufgabe 7:	13
Aufgabe 8:	9
Aufgabe 9:	60
Aufgabe 10:	24
Aufgabe 11:	40
Aufgabe 12:	41
Aufgabe 13:	46
Aufgabe 14:	53
Aufgabe 15:	24
Aufgabe 16:	37
Aufgabe 17:	24
Aufgabe 18:	33
Aufgabe 19:	60
Aufgabe 20:	5
Aufgabe 21:	92
Aufgabe 22:	28
Aufgabe 23:	42
Aufgabe 24:	15
Aufgabe 25:	81
Aufgabe 26:	32
Aufgabe 27:	47
Aufgabe 28:	78