

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 5) - [(3 - 2) + 3^2] + [(-3 - 8) + (7 * 4)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(2 + 7) - [2^3 + (-2 * 2^3)] - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 16.  $(7 * 6)^2 * [9^2 * (9 - 9)] + (4 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 2) + [2 + (-2 * 8)] + (6 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 2)^3 + [5^3 - (-5 + 5^3)] + (7 * 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(9 * 4) + [2 + (-2 - 2)] + (9 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 3) - [2 + (6 + 7)] * (5 - 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(3^2 - 9) * [3 - (-8 - 9)] : (5 : 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 6)^2 * [6 + (-6 * 6)] * (4 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 2) + [9 - (8 - 5)] + (5 * 8) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 * 6) - [2 - (-8 * 3)] + (9 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1:	3
Aufgabe 2:	51
Aufgabe 3:	51
Aufgabe 4:	22
Aufgabe 5:	60
Aufgabe 6:	40
Aufgabe 7:	5
Aufgabe 8:	17
Aufgabe 9:	85
Aufgabe 10:	52
Aufgabe 11:	35
Aufgabe 12:	61
Aufgabe 13:	0
Aufgabe 14:	11
Aufgabe 15:	6
Aufgabe 16:	36
Aufgabe 17:	6
Aufgabe 18:	48
Aufgabe 19:	7
Aufgabe 20:	0
Aufgabe 21:	81
Aufgabe 22:	34
Aufgabe 23:	4
Aufgabe 24:	64
Aufgabe 25:	35
Aufgabe 26:	0
Aufgabe 27:	53
Aufgabe 28:	5