

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

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

Aufgabe 3.  $[(5 + 4)^2 - 5 + 7] + [(-4 * 9) + (8 + 7)] =$  Aufgabe 10.  $(3 - 8) * [(7 - 3) - 7] + [(-2 * 6) * (5 - 7)] =$

Aufgabe 4.  $[(2 - 4)^2 * 2^2 + 3] + [(-4 + 3) + (5 + 2)] =$  Aufgabe 11.  $(4 + 7) - [(5 + 8) - 5^2] + [(-7 + 8) * (4 - 3)] =$

Aufgabe 5.  $[(6 - 5)^2 - 6^2 - 7] - [(5 * 2) - (8 * 8)] =$  Aufgabe 12.  $(6 + 6) * [(2 - 5) + 2] + [(3 * 4) + (3 + 9)] =$

Aufgabe 6.  $[(4 * 6)^3 * 4^3 * 5] * [(6 - 6) : (4 * 9)] =$  Aufgabe 13.  $(6 - 2) + [(6 * 2) + 6^2] + [(9 - 3) + (4 - 6)] =$

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

Aufgabe 15.  $(3 - 3)^3 + [3^2 + (-3 * 3)] - (7 - 8) =$  Aufgabe 22.  $(5 - 3) - [5^3 * (-3 + 3)] * (9 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 2)^2 * [8^2 + (-8 * 8)] * (8 - 5) =$  Aufgabe 23.  $(2 + 2) + [2 * (6 * 9)] - (4 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 7)^2 * [4^2 - (-4 + 4)] : (5 - 2) =$  Aufgabe 24.  $(5^2 - 4) - [5 + (2 * 3)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 5)^2 + [2^3 - (-2 * 2^3)] + (4 - 2) =$  Aufgabe 25.  $(5 + 5) - [5 + (3 - 4)] + (8 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 2)^3 + [5^3 - (5 * 5)] + (2 * 8) =$  Aufgabe 26.  $(6 - 4) * [6^2 - (-4 + 6)] - (8 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 5)^2 + [9^3 * (9 - 9)] : (5 - 4) =$  Aufgabe 27.  $(6^2 * 7) - [6^3 + (4 - 2)] + (3 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 3) - [3^2 - (3 - 3)] + (4 * 6) =$  Aufgabe 28.  $(5^2 * 4) + [5^2 + (-2 * 9)] - (2 + 9) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1:	32
Aufgabe 2:	42
Aufgabe 3:	62
Aufgabe 4:	25
Aufgabe 5:	12
Aufgabe 6:	0
Aufgabe 7:	31
Aufgabe 8:	6
Aufgabe 9:	11
Aufgabe 10:	39
Aufgabe 11:	24
Aufgabe 12:	12
Aufgabe 13:	56
Aufgabe 14:	31
Aufgabe 15:	1
Aufgabe 16:	0
Aufgabe 17:	48
Aufgabe 18:	35
Aufgabe 19:	89
Aufgabe 20:	16
Aufgabe 21:	20
Aufgabe 22:	2
Aufgabe 23:	76
Aufgabe 24:	11
Aufgabe 25:	11
Aufgabe 26:	65
Aufgabe 27:	41
Aufgabe 28:	96