

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 + 9) - [(8 + 2) * 8^2] - [(-2 - 3) * (2 - 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 + 8) + [(7 * 7) - 7^2] * [(-9 * 3) * (5 + 8)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 23.  $(8 - 4) + [8 * (2 * 7)] * (3 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(9 * 2) + [3 * (-3 + 3^2)] + (8 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 5) + [2^3 - (3 * 8)] : (7 : 7) =$

Aufgabe 18.  $(6 * 7) * [7 + (-7 * 7)] : (6 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 8) + [2^2 - (-5 * 3)] * (7 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 21.  $(4 - 4) + [2 * (-2 + 2)] * (7 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 * 9) - [9^2 - (-5 * 4)] * (9 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 222,417

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: 15

Aufgabe 4: -141,429

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 166

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: 538

Aufgabe 9: -91

Aufgabe 10: 336

Aufgabe 11: -641

Aufgabe 12: 6,846

Aufgabe 13: 13

Aufgabe 14: -64

Aufgabe 15: -27

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 49

Aufgabe 18: -882

Aufgabe 19: -447

Aufgabe 20: 729

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 480

Aufgabe 23: -108

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 266

Aufgabe 26: -142

Aufgabe 27: 221

Aufgabe 28: 198