

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 * 9)^2 * 4^2 * 5] * [(9 - 9) : (4 * 2)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 + 8) * [(2 - 5) - 2^3] * [(5 - 5) * (6 - 7)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 + 7)^2 * [2^2 - (2 * 2)] - (3 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 8) - [2 - (-3 + 8)] : (9 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 7) - [5^3 + (5 - 5^3)] + (8 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 9) - [4^3 - (-9 + 8)] - (6 + 4) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(9 - 3) * [6 * (-6 + 6)] * (3 * 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(2 - 7)^3 * [3 * (-3 + 3)] + (9 : 3) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 8) * [3^2 * (3 - 3)] : (6 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 6)^2 * [6^2 - (6 * 6)] * (8 : 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 - 9)^3 - [4^3 + (4 + 4^3)] + (5 : 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 0,167

Aufgabe 7: -7,5

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 1,395

Aufgabe 10: 7,857

Aufgabe 11: 4,8

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -6,286

Aufgabe 22: -5,944

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -7,2

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 8