

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 + 8) - 5^2 + 9] * [(8 + 3) - (4 + 9)] =$  Aufgabe 8.  $(8 - 8) - [(9 - 9) * 9^3] + [(2 * 6) : (6 + 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 6.  $[(3 + 2)^2 - 3^3 + 8] + [(-2 * 4) : (3 : 3)] =$  Aufgabe 13.  $(8 - 3) - [(4 + 9) - 4^2] + [(-7 + 6) + (4 - 3)] =$

Aufgabe 7.  $[(3 - 4)^2 * 3^3 - 7] - [(4 * 3) + (2 + 6)] =$  Aufgabe 14.  $(4 * 6) - [(9 - 8) * 9] * [(-3 + 5) * (3 - 2)] =$

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

Aufgabe 22.  $(8^3 - 8) - [8^3 + (2 + 6)] - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 3) + [2^3 - (-2 + 5)] : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(3^2 - 4) + [3 + (-3 * 6)] - (3 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 4)^3 + [2 + (-2 * 2^2)] * (5 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 4) + [2^2 - (5 - 5)] + (8 : 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 21.  $(7 - 6)^2 + [5^2 + (-5 - 5^3)] : (9 + 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 0,923

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 9,222

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 5,4

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0,833

Aufgabe 21: -5,176

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 5,417

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: 9,143

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 5,455

Aufgabe 28: 4,833