

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(8 - 6) + 8 - 6] * [(-6 - 2) : (4 + 3)] =$  Aufgabe 11.  $(8 - 3) * [(5 * 5) - 5^2] * [(-4 + 5) + (8 - 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 15.  $(7 - 6)^3 * [6^3 - (-6 + 6^3)] * (3 + 3) =$  Aufgabe 22.  $(8 + 4) - [8 - (-2 * 5)] - (5 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 2) * [9 * (-9 + 9)] + (3 - 7) =$  Aufgabe 23.  $(3^2 * 4) + [3 + (5 - 3)] - (7 * 6) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 6) - [2^2 + (2 * 2^2)] - (2 : 5) =$  Aufgabe 24.  $(5 - 5) - [5 + (4 - 3)] + (6 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 4) - [7^3 + (-7 * 7^2)] + (3 - 5) =$  Aufgabe 25.  $(2^3 - 9) * [2^2 + (-3 * 3)] : (4 : 5) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 7) * [2^2 + (-2 * 2^3)] + (9 : 8) =$  Aufgabe 26.  $(3^3 - 2) - [3^2 - (9 * 8)] : (2 - 6) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 8,952

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -4,571

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -7,5

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: 2,4

Aufgabe 9: -2,667

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: 3,167

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: -9,4

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 1,125

Aufgabe 20: 4,2

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 6,25

Aufgabe 26: 9,25

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 5