

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(8 + 3) - [(5 - 3) + 5^3] + [(-6 - 6) : (9 * 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(6^2 + 8) * [6 - (4 + 4)] - (9 * 3) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(5 + 2)^3 + [3 - (-3 + 3^3)] - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 - 8)^2 + [2^2 - (-2 * 2^3)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 + 7) - [7^2 - (-2 - 9)] * (6 - 2) =$

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

Aufgabe 26.  $(9 - 2) * [9 * (-8 + 8)] * (7 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 9) - [5^2 - (5 + 5)] + (7 * 8) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(7^2 + 8) - [7^2 * (-8 + 8)] : (5 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 560

Aufgabe 2: 61,7

Aufgabe 3: 1,143

Aufgabe 4: 50

Aufgabe 5: -57

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 410,5

Aufgabe 8: -195

Aufgabe 9: -266

Aufgabe 10: 124

Aufgabe 11: -116,167

Aufgabe 12: 699,6

Aufgabe 13: 582,833

Aufgabe 14: 65

Aufgabe 15: 90

Aufgabe 16: 426

Aufgabe 17: 92

Aufgabe 18: 54

Aufgabe 19: 118

Aufgabe 20: 59

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -115

Aufgabe 23: 633

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -184

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 137

Aufgabe 28: 57