

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7 - 9) + [(7 + 7) - 7^2] * [(5 - 9) + (6 * 4)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(2 + 8)^2 * [2 + (-2 * 2^2)] - (7 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 4) - [2^3 * (4 + 7)] + (9 - 3) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(8 + 4)^3 + [2 * (-2 + 2^3)] - (7 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(8^2 * 4) - [8^3 - (4 * 6)] - (7 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 8)^2 + [5^2 + (-5 + 5)] - (2 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(3 * 5) + [3 * (-3 * 8)] + (6 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 6)^2 - [5 - (5 * 5^2)] - (4 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(8 * 7) + [8^3 + (-8 - 2)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 9) + [7 * (7 * 7)] + (6 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 9) * [9 * (7 - 9)] : (7 - 8) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^2 - 3) + [3 - (-4 - 3)] + (6 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 149

Aufgabe 2: 49,8

Aufgabe 3: 51

Aufgabe 4: 580

Aufgabe 5: -102,923

Aufgabe 6: -33,05

Aufgabe 7: 190

Aufgabe 8: 328

Aufgabe 9: -241,583

Aufgabe 10: -82

Aufgabe 11: 62

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: -702

Aufgabe 14: -48,5

Aufgabe 15: -599

Aufgabe 16: -202

Aufgabe 17: 200

Aufgabe 18: 33

Aufgabe 19: 245

Aufgabe 20: 351

Aufgabe 21: 14

Aufgabe 22: -78

Aufgabe 23: 294

Aufgabe 24: -242

Aufgabe 25: -46

Aufgabe 26: 558

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 17