

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(2 - 6)^2 - 2^3 * 9] - [(6 + 4) * (2 : 7)] =$  Aufgabe 11.  $(3 - 8) * [(3 * 8) - 3^2] - [(9 * 7) : (7 : 9)] =$

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

Aufgabe 6.  $[(2 + 7) - 2^2 - 4] + [(-7 * 4) - (6 - 9)] =$  Aufgabe 13.  $(5 + 5) * [(8 - 3) * 8] + [(6 + 2) - (9 - 7)] =$

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

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

Aufgabe 22.  $(5^2 - 2) - [5^3 + (7 - 3)] + (2 : 2) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 9)^3 - [8^2 + (8 - 8)] + (6 * 4) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(9^2 * 8) - [9^2 - (6 + 8)] - (5 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 7) + [2 * (-2 + 2)] * (3 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 * 4) + [4^2 * (2 + 5)] - (6 * 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(5^2 * 8) * [5 + (-9 + 6)] - (4 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 5)^2 * [5 * (-5 - 5^3)] * (9 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 2) * [5 * (-5 + 6)] - (5 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 2)^3 * [2^2 * (-2 - 2)] * (7 * 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -69

Aufgabe 2: 739

Aufgabe 3: 13

Aufgabe 4: -58,857

Aufgabe 5: 561

Aufgabe 6: -24

Aufgabe 7: -404,25

Aufgabe 8: -92

Aufgabe 9: 82

Aufgabe 10: 828

Aufgabe 11: -156

Aufgabe 12: 71

Aufgabe 13: 406

Aufgabe 14: 16,333

Aufgabe 15: -233

Aufgabe 16: -39

Aufgabe 17: -810

Aufgabe 18: 16

Aufgabe 19: -538

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -105

Aufgabe 23: 97

Aufgabe 24: 536

Aufgabe 25: 140

Aufgabe 26: 384

Aufgabe 27: 118

Aufgabe 28: 57