

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 + 2) - [(7 + 5) + 7^3] * [(3 - 3) * (9 * 9)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(3 * 3)^2 - [2^2 * (-2 + 2)] : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(9 * 5)^2 - [5^3 * (-5 + 5)] + (8 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 + 5) * [6 + (3 + 8)] + (6 - 8) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(8 - 6)^2 + [3 * (-3 - 3^3)] - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 + 3)^3 + [5^3 - (5 - 5^3)] - (6 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 + 4) + [3^2 - (-3 + 5)] - (6 + 7) =$

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

Aufgabe 28.  $(7^2 * 8) - [7^2 * (-4 * 3)] - (6 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -12

Aufgabe 2: -284,4

Aufgabe 3: 29

Aufgabe 4: 358,429

Aufgabe 5: -418

Aufgabe 6: 45

Aufgabe 7: -7,667

Aufgabe 8: 108

Aufgabe 9: -33,095

Aufgabe 10: -12,667

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 427

Aufgabe 13: 21

Aufgabe 14: -152

Aufgabe 15: -19

Aufgabe 16: 36

Aufgabe 17: 657

Aufgabe 18: 39

Aufgabe 19: -89

Aufgabe 20: 727

Aufgabe 21: 526

Aufgabe 22: -88

Aufgabe 23: -193

Aufgabe 24: 695

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 25

Aufgabe 28: 969