

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 - 6) - [(5 * 8) - 5^2] + [(-3 - 9) : (6 : 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 - 3) - [(8 - 6) * 8] * [(8 - 7) * (8 : 9)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 5)^3 - [5^2 + (-5 * 5^3)] : (8 + 7) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(2^2 - 4) - [2 - (6 + 3)] * (3 + 8) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 2)^2 * [3^2 - (3 * 3)] : (7 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 - 2) - [4 + (-5 - 6)] + (3 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 8) * [9 * (9 - 9)] : (6 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 - 7) - [5 * (-6 - 9)] - (6 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(4 * 7)^2 - [2^2 * (-2 + 2^3)] + (5 * 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(8 + 6)^3 - [3^3 + (3 + 3^2)] + (2 - 3) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -344,667

Aufgabe 3: 313,6

Aufgabe 4: 268

Aufgabe 5: 124

Aufgabe 6: 385

Aufgabe 7: -26

Aufgabe 8: -91

Aufgabe 9: -49,35

Aufgabe 10: -16

Aufgabe 11: -29

Aufgabe 12: 14,063

Aufgabe 13: -15,222

Aufgabe 14: 884,444

Aufgabe 15: 40

Aufgabe 16: 37

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 212

Aufgabe 20: 689

Aufgabe 21: 77

Aufgabe 22: 65

Aufgabe 23: 77

Aufgabe 24: 64

Aufgabe 25: 191

Aufgabe 26: 62

Aufgabe 27: 142

Aufgabe 28: 0