

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 4) - [(7 * 2) * 7] + [(3 + 7) + (6 + 3)] =$

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

Aufgabe 11.  $(7 * 5) - [(5 * 6) - 5^2] - [(4 + 7) * (6 * 3)] =$

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

Aufgabe 12.  $(8 * 2) * [(3 * 8) + 3] - [(-8 + 7) * (7 * 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(6 + 8) * [2^2 - (2 + 2)] * (3 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(6 - 9) * [6 * (-3 + 2)] + (9 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 5) * [4^3 - (-4 + 4)] * (2 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 * 7) + [3^3 + (-7 - 5)] * (8 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(5 + 2) - [6^2 * (-6 - 6)] + (6 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(7^3 - 2) + [7^2 - (-9 + 3)] * (2 * 2) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 9) * [2^3 + (2 - 2^3)] : (4 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 9) + [3^2 * (-8 * 5)] : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(9^2 * 5) + [9 - (8 - 6)] + (3 - 5) =$

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

Aufgabe 27.  $(7^2 + 7) - [7 + (8 * 9)] + (9 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 8) - [9 - (9 + 9^3)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 3) * [5 * (-2 - 5)] - (9 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -277

Aufgabe 2: -858

Aufgabe 3: -39

Aufgabe 4: -172

Aufgabe 5: 176

Aufgabe 6: 133,333

Aufgabe 7: -277,5

Aufgabe 8: -52

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -66

Aufgabe 11: -168

Aufgabe 12: 474

Aufgabe 13: -161,5

Aufgabe 14: 530,333

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -960

Aufgabe 17: 451

Aufgabe 18: -36

Aufgabe 19: 664

Aufgabe 20: 163

Aufgabe 21: 804

Aufgabe 22: 81

Aufgabe 23: 243

Aufgabe 24: 561

Aufgabe 25: 108

Aufgabe 26: 410

Aufgabe 27: -22

Aufgabe 28: -343