

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 6) - [(2 - 9) - 2^2] - [(5 - 7) + (5 + 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 - 2) + [(2 * 8) + 2^2] * [(-8 + 9) * (7 + 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 6)^2 + [6 - (6 - 6^2)] - (5 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(6 * 6) + [6^3 - (5 - 9)] - (9 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 8)^3 + [7^3 + (7 + 7^3)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(8^3 - 4) + [8 + (-3 * 6)] - (5 + 8) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 6)^3 + [4 * (-4 * 4^3)] - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 * 5) + [9 - (-9 - 9^3)] - (8 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(4^3 + 5) - [4^2 + (8 + 4)] + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(5 + 7) - [5 + (-9 * 8)] - (8 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 3) * [5^3 * (-5 + 5)] : (6 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(6 - 5) - [6^3 - (4 * 9)] - (7 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 8) * [3 - (-3 * 3)] + (2 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 + 9) + [7^2 * (9 - 7)] + (6 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -33

Aufgabe 2: 522,6

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: -272

Aufgabe 5: 21

Aufgabe 6: 55,6

Aufgabe 7: 675

Aufgabe 8: 232,667

Aufgabe 9: -26

Aufgabe 10: 17

Aufgabe 11: 166

Aufgabe 12: 261

Aufgabe 13: -99

Aufgabe 14: 30,917

Aufgabe 15: 11

Aufgabe 16: 688

Aufgabe 17: -40

Aufgabe 18: 768

Aufgabe 19: 189

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -53

Aufgabe 22: 250

Aufgabe 23: 485

Aufgabe 24: 59

Aufgabe 25: 43

Aufgabe 26: 74

Aufgabe 27: -180

Aufgabe 28: 166