

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $[(8 * 8) - 8^3 + 8] + [(-8 - 8) : (7 + 3)] =$  Aufgabe 10.  $(9 * 3) - [(2 * 4) + 2^3] * [(-6 - 7) + (4 * 5)] =$

Aufgabe 4.  $[(8 - 3) * 8^2 - 3] - [(3 * 3) - (8 : 5)] =$  Aufgabe 11.  $(3 + 2) - [(9 + 9) - 9^2] + [(9 - 5) - (4 + 5)] =$

Aufgabe 5.  $[(6 - 3) + 6^2 + 5] - [(3 * 7) : (6 - 8)] =$  Aufgabe 12.  $(4 * 2) + [(6 * 8) - 6^2] - [(6 - 5) - (7 * 7)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 6)^2 + [6 + (6 * 6^3)] : (7 - 4) =$  Aufgabe 22.  $(4^3 - 9) - [4 + (-8 + 4)] + (5 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 5)^3 - [8^3 - (8 - 8^2)] - (4 * 3) =$  Aufgabe 23.  $(5^2 + 8) - [5^2 * (-8 + 8)] * (9 : 3) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 4) - [7^2 * (7 - 7)] * (7 + 3) =$  Aufgabe 24.  $(9^3 + 4) + [9^2 * (3 - 8)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 9) + [2 - (-2 - 2^3)] + (5 + 7) =$  Aufgabe 25.  $(7^2 + 8) - [7^2 - (-5 - 9)] * (4 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(6 * 2) - [2^2 + (-2 * 2^2)] * (4 + 6) =$  Aufgabe 26.  $(5 - 2) + [5 + (7 * 3)] + (4 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 8) - [7^3 + (7 + 7^2)] + (7 + 4) =$  Aufgabe 27.  $(5^2 - 6) - [5 * (-2 * 2)] * (9 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 2)^3 - [5^2 - (5 - 5^3)] - (7 * 2) =$  Aufgabe 28.  $(6^2 + 9) + [6^3 * (-5 - 7)] : (6 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -34,25

Aufgabe 2: 77

Aufgabe 3: -441,6

Aufgabe 4: 309,6

Aufgabe 5: 54,5

Aufgabe 6: 296

Aufgabe 7: -525

Aufgabe 8: -6,222

Aufgabe 9: -205,5

Aufgabe 10: -85

Aufgabe 11: 63

Aufgabe 12: 68

Aufgabe 13: -357,75

Aufgabe 14: 12

Aufgabe 15: 434

Aufgabe 16: -607

Aufgabe 17: 11

Aufgabe 18: 51

Aufgabe 19: 52

Aufgabe 20: -388

Aufgabe 21: -186

Aufgabe 22: 85

Aufgabe 23: 33

Aufgabe 24: 328

Aufgabe 25: -447

Aufgabe 26: 38

Aufgabe 27: 79

Aufgabe 28: -99