

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 + 7)^3 - 3^2 + 6] - [(7 * 5) + (7 : 4)] =$  Aufgabe 8.  $(8 - 5) * [(8 - 7) * 8^2] - [(4 + 5) * (2 - 6)] =$

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

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

Aufgabe 4.  $[(9 + 6)^2 - 9^2 * 3] - [(-6 + 7) - (2 - 8)] =$  Aufgabe 11.  $(9 * 7) - [(2 * 9) + 2^2] * [(-9 - 2) * (6 - 9)] =$

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

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

Aufgabe 7.  $[(2 - 8)^2 - 2 * 3] - [(-8 - 6) - (5 - 9)] =$  Aufgabe 14.  $(2 * 9) - [(9 - 9) + 9] - [(-2 + 4) : (9 : 3)] =$

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

Aufgabe 22.  $(5 - 7) + [5^3 + (-4 - 2)] * (4 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 3)^2 * [6^2 - (6 + 6^2)] : (9 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 5) - [2^2 - (4 + 6)] * (7 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(3 * 8)^2 + [3^2 * (3 - 3^3)] : (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(6 - 6) + [6^2 - (3 * 8)] - (2 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 9)^2 - [4^3 - (4 * 4^2)] + (2 + 9) =$

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

Aufgabe 20.  $(3 * 4)^2 * [4^2 - (4 * 4)] + (4 + 9) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 + 4)^2 + [3 * (-3 - 3^3)] + (6 - 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 960,25

Aufgabe 2: 750

Aufgabe 3: -77,143

Aufgabe 4: -25

Aufgabe 5: -63

Aufgabe 6: 511

Aufgabe 7: 40

Aufgabe 8: 228

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 84

Aufgabe 11: -663

Aufgabe 12: 12

Aufgabe 13: 97,8

Aufgabe 14: 8,333

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -54

Aufgabe 17: 792

Aufgabe 18: 213

Aufgabe 19: 180

Aufgabe 20: 13

Aufgabe 21: -43

Aufgabe 22: -359

Aufgabe 23: 33

Aufgabe 24: -222

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: 332

Aufgabe 28: 254