

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 - 5) + 5^3 + 9] * [(5 + 9) : (9 - 4)] =$  Aufgabe 8.  $(7 - 4) * [(4 - 9) - 4^3] + [(-5 - 6) : (5 - 9)] =$

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

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

Aufgabe 4.  $[(2 + 5) - 2^3 + 7] + [(-5 + 5) - (6 - 2)] =$  Aufgabe 11.  $(7 * 5) - [(5 + 4) * 5] - [(-2 - 8) : (7 + 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 15.  $(7 * 3) - [9^2 + (9 - 9)] * (4 + 4) =$

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

Aufgabe 16.  $(6 * 7) * [5 * (-5 + 5)] * (5 * 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 - 7)^3 + [2 + (2 * 2^3)] + (6 * 2) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(4^3 * 6) + [4^2 - (9 * 5)] + (7 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 6)^3 + [3^2 + (3 - 3^2)] - (3 * 3) =$

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

Aufgabe 20.  $(2 - 7)^2 - [7^3 + (7 - 7)] - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(5 + 9)^2 - [4 + (-4 + 4^3)] - (6 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 + 7) - [5 + (-4 + 3)] + (8 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 375,2

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 744

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 15

Aufgabe 6: -27

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -204,25

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 51

Aufgabe 11: -9,231

Aufgabe 12: -600

Aufgabe 13: 57,625

Aufgabe 14: 653,5

Aufgabe 15: -627

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 155

Aufgabe 18: 337

Aufgabe 19: 21

Aufgabe 20: -356

Aufgabe 21: 57

Aufgabe 22: 889

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 404

Aufgabe 25: 364

Aufgabe 26: 267

Aufgabe 27: -537

Aufgabe 28: 33