

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 5.  $[(5 + 4)^2 + 5^2 * 2] + [(-4 * 9) : (7 - 6)] =$  Aufgabe 12.  $(2 - 7) * [(3 * 7) * 3] + [(9 + 6) : (6 + 8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 17.  $(9 - 5)^3 + [3^2 - (-3 + 3^2)] + (3 + 4) =$  Aufgabe 24.  $(7^3 + 5) + [7^3 - (4 - 5)] - (3 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 5)^2 * [6 - (6 + 6)] + (5 * 6) =$  Aufgabe 25.  $(5^3 * 3) + [5 - (-6 * 9)] + (5 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(6 * 8) + [6^3 - (-6 - 6)] - (6 - 5) =$  Aufgabe 26.  $(6 - 8) + [6^3 + (7 - 9)] - (8 + 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 - 6) + [9^2 - (-9 - 9^3)] - (4 * 5) =$  Aufgabe 28.  $(5 - 6) * [5^3 - (-2 - 9)] - (9 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 728,5

Aufgabe 2: -500

Aufgabe 3: 71,222

Aufgabe 4: 16,111

Aufgabe 5: 95

Aufgabe 6: 39,636

Aufgabe 7: 175,429

Aufgabe 8: 482

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: -60,444

Aufgabe 12: -313,929

Aufgabe 13: 119,5

Aufgabe 14: -31

Aufgabe 15: 152

Aufgabe 16: 30

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: 24

Aufgabe 19: 275

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 795

Aufgabe 22: -44

Aufgabe 23: 174

Aufgabe 24: 696

Aufgabe 25: 469

Aufgabe 26: 198

Aufgabe 27: 77

Aufgabe 28: -141