

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(2 - 4) + 2^2 - 4] * [(-4 - 9) - (8 + 6)] =$  Aufgabe 11.  $(5 + 8) + [(8 - 2) * 8^2] - [(-4 + 5) : (7 : 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(4 * 9) - [2^3 - (-2 - 2^2)] + (6 - 5) =$  Aufgabe 23.  $(4^3 * 5) + [4 - (9 + 7)] * (4 + 4) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(9 * 6)^2 + [2 * (-2 - 2)] * (6 * 5) =$  Aufgabe 26.  $(2 * 5) * [2^2 * (-4 + 7)] : (3 + 3) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 338

Aufgabe 2: 731,6

Aufgabe 3: 11

Aufgabe 4: 54

Aufgabe 5: -182,4

Aufgabe 6: -29

Aufgabe 7: 88,333

Aufgabe 8: 14,077

Aufgabe 9: 328,125

Aufgabe 10: 67

Aufgabe 11: 396,429

Aufgabe 12: 26

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: 749

Aufgabe 15: 560

Aufgabe 16: 23

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 64

Aufgabe 19: -96

Aufgabe 20: 688

Aufgabe 21: -123

Aufgabe 22: 42

Aufgabe 23: 224

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: -42

Aufgabe 26: 20

Aufgabe 27: 261

Aufgabe 28: 206