

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 + 5) + 5^3 - 6] + [(5 - 6) * (7 + 6)] =$  Aufgabe 8.  $(2 + 9) * [(4 * 3) - 4] + [(3 + 4) + (8 : 6)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(5^2 * 5) - [5 - (6 + 2)] * (6 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 24.  $(4^3 - 6) + [4^3 * (5 - 4)] - (2 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 2)^3 * [4^2 - (4 - 4^2)] : (8 + 6) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(2 * 2) * [2^2 + (-8 + 2)] * (6 * 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(7 * 2) * [7 + (-4 + 2)] - (9 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 3)^3 + [2^3 - (-2 + 2)] - (5 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 * 8) + [2^2 + (3 * 8)] - (4 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 116

Aufgabe 2: 37

Aufgabe 3: 104

Aufgabe 4: 17

Aufgabe 5: -371,556

Aufgabe 6: -110,833

Aufgabe 7: -14

Aufgabe 8: 96,333

Aufgabe 9: 47

Aufgabe 10: -253

Aufgabe 11: -338

Aufgabe 12: -43

Aufgabe 13: -546

Aufgabe 14: 108,2

Aufgabe 15: 791

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 769

Aufgabe 18: 432

Aufgabe 19: 263

Aufgabe 20: 211

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 170

Aufgabe 23: 38

Aufgabe 24: 115

Aufgabe 25: 111

Aufgabe 26: -384

Aufgabe 27: 67

Aufgabe 28: 79