

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(7 + 3)^2 - 7^2 + 4] + [(3 - 8) : (5 + 3)] =$  Aufgabe 11.  $(5 - 6) - [(2 * 9) + 2^2] + [(-7 * 9) * (4 - 2)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 24.  $(4^3 + 8) - [4^2 - (-8 - 9)] + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(3 * 2) - [3^2 * (-4 + 7)] + (6 * 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 + 2) * [2 - (-2 - 6)] * (5 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 5) * [5 - (5 + 5)] * (9 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 4) * [5^2 - (9 - 9)] - (6 * 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(3 + 4) + [3 + (9 * 8)] * (6 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -362,3

Aufgabe 2: 134,48

Aufgabe 3: 357

Aufgabe 4: 54,375

Aufgabe 5: 100

Aufgabe 6: 68

Aufgabe 7: 61

Aufgabe 8: -62

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -31

Aufgabe 11: -149

Aufgabe 12: -27

Aufgabe 13: -336

Aufgabe 14: -13

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -517

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -162

Aufgabe 19: -216

Aufgabe 20: 75

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 127

Aufgabe 24: 33

Aufgabe 25: 27

Aufgabe 26: -120

Aufgabe 27: 501

Aufgabe 28: -68