

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(4 - 5) - [5^3 * (-5 + 5)] * (7 - 4) =$  Aufgabe 23.  $(5 * 3) - [5 - (7 - 8)] + (3 : 5) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 2) - [9^3 - (-9 + 9^3)] * (9 - 8) =$  Aufgabe 24.  $(2^2 - 9) - [2^2 - (4 - 7)] * (2 : 6) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 2) + [2 - (-2 + 2^2)] * (4 + 6) =$  Aufgabe 25.  $(5^2 - 8) - [5^2 + (-9 + 5)] + (3 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 9)^2 - [6^3 - (-6 + 6^3)] - (8 - 5) =$  Aufgabe 26.  $(2 * 7) + [2^3 - (7 - 9)] - (4 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 7) - [6^3 - (6 + 6)] : (9 + 7) =$  Aufgabe 27.  $(4 * 5) * [4^2 + (7 - 5)] : (6 * 8) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 2)^2 * [9 * (9 - 9)] : (9 + 6) =$  Aufgabe 28.  $(3 - 9) + [3^3 + (-4 * 6)] : (9 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: 3,167

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 9,571

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 1,107

Aufgabe 14: -4,5

Aufgabe 15: -8,25

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -3,75

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 9,6

Aufgabe 24: -7,333

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: 7,5

Aufgabe 28: -5,824