

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $[(7 * 7) - 7 * 6] - [(7 * 3) - (8 : 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(5 - 8)^2 + [2 + (-2 - 2)] * (5 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 25.  $(4^2 - 2) - [4 * (-7 - 9)] * (9 : 9) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(4 - 8)^2 - [4 + (-4 + 4^2)] + (7 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(2 * 5) - [2^3 - (8 * 5)] - (9 - 5) =$

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

Aufgabe 28.  $(6 - 3) - [6 - (2 + 3)] - (5 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 15,778

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -12,857

Aufgabe 4: -13,5

Aufgabe 5: 2,25

Aufgabe 6: 87

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -81

Aufgabe 9: 76,556

Aufgabe 10: 16

Aufgabe 11: 69

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: 36

Aufgabe 14: -28

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 40

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 63

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: 17

Aufgabe 22: 74

Aufgabe 23: 30

Aufgabe 24: -55

Aufgabe 25: 78

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 38

Aufgabe 28: -1