

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 - 5) * [(4 - 7) - 4^2] + [(-5 - 5) - (2 + 2)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(2 * 6) + [5 - (5 * 5)] * (9 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 4) - [5 + (9 - 7)] - (6 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 25.  $(7 - 5) + [7 - (9 - 2)] : (4 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 3)^2 + [7 - (7 + 7^2)] + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 - 2)^2 * [3^2 - (3 * 3^3)] - (2 * 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 3) * [6^3 * (-6 + 6)] : (3 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(5 * 7) + [5 * (6 + 6)] + (8 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 75,667

Aufgabe 2: -71,625

Aufgabe 3: 64

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -53

Aufgabe 6: 65,25

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -40

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 72,857

Aufgabe 11: 81,743

Aufgabe 12: -52

Aufgabe 13: 1,077

Aufgabe 14: -26

Aufgabe 15: 22

Aufgabe 16: -48

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -32

Aufgabe 20: -84

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 95

Aufgabe 23: 12

Aufgabe 24: 36

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 16

Aufgabe 27: -26

Aufgabe 28: 97