

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 9) + [(9 - 5) + 9^2] - [(4 - 8) + (5 * 9)] =$

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

Aufgabe 11.  $(2 + 5) * [(8 - 2) - 8] - [(2 - 5) * (3 - 9)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(4 * 7) - [4 + (-4 + 4^2)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 7) - [3 - (-5 - 5)] : (8 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 6)^3 + [3^2 * (3 - 3)] : (4 * 3) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 - 3) - [8 - (-3 * 9)] - (9 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 2) - [4^2 + (-4 - 4^2)] - (8 - 9) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(5 * 9) + [5 * (8 - 3)] + (7 + 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(5 - 9) - [5 + (9 - 5)] + (6 + 4) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(7 + 5)^3 * [3^2 * (-3 + 3)] : (9 * 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -1,286

Aufgabe 3: -38,556

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 15,286

Aufgabe 6: 63,5

Aufgabe 7: 26

Aufgabe 8: -59

Aufgabe 9: 14

Aufgabe 10: 39

Aufgabe 11: -32

Aufgabe 12: -15,923

Aufgabe 13: 36

Aufgabe 14: -54

Aufgabe 15: 13

Aufgabe 16: 27

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 87

Aufgabe 20: 34

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 33

Aufgabe 23: 23

Aufgabe 24: 33

Aufgabe 25: 82

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 76

Aufgabe 28: 41