

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(7 - 9)^3 - [8^2 + (-8 - 8^2)] : (4 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 + 3) + [8 * (-3 - 2)] : (7 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 3) + [7 + (-7 - 7)] * (2 + 2) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 - 7)^2 + [6^2 + (6 + 6^3)] : (8 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(4 * 4) + [4^3 * (-6 + 4)] + (8 * 4) =$

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

Aufgabe 25.  $(5^2 - 3) * [5 + (-9 + 7)] + (4 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 5)^3 * [6^2 - (-6 - 6)] - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 - 8) - [5^2 - (-5 * 5^3)] + (8 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 3) - [2^3 - (3 + 9)] : (2 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 3)^3 - [2^3 - (2 + 2)] + (4 + 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -320,5

Aufgabe 2: -864

Aufgabe 3: -643

Aufgabe 4: -34

Aufgabe 5: 350

Aufgabe 6: 34

Aufgabe 7: 395,25

Aufgabe 8: 470

Aufgabe 9: -75,714

Aufgabe 10: 224

Aufgabe 11: -114

Aufgabe 12: 48

Aufgabe 13: 50,5

Aufgabe 14: 297

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: -28

Aufgabe 17: 44

Aufgabe 18: 105

Aufgabe 19: -42

Aufgabe 20: -640

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 87

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -80

Aufgabe 25: 74

Aufgabe 26: 14

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 240