

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(9 + 4) + 9 * 5] * [(4 - 8) : (3 : 8)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(8 - 5) - 8 - 6] - [(5 * 6) : (9 * 8)] =$

Aufgabe 11.  $(2 - 9) - [(6 + 9) + 6^2] * [(7 * 3) - (5 * 6)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(8^2 * 5) - [8 + (5 * 5)] + (7 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 4) * [3 + (-3 + 3^2)] * (4 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 8) + [2^3 - (7 * 6)] * (5 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 2)^2 - [5^3 + (-5 - 5^3)] + (5 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 5) - [6^3 - (-7 + 5)] : (5 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(6 + 8) + [5 - (-5 + 5^2)] * (3 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 20.  $(2 * 3)^2 + [6^3 + (-6 + 6)] * (9 : 9) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -618,667

Aufgabe 2: 135

Aufgabe 3: 77,5

Aufgabe 4: -11,417

Aufgabe 5: 5,25

Aufgabe 6: 154

Aufgabe 7: 173

Aufgabe 8: -15,917

Aufgabe 9: -77,667

Aufgabe 10: -57

Aufgabe 11: 452

Aufgabe 12: 396

Aufgabe 13: -84

Aufgabe 14: 7,5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 81

Aufgabe 17: 50

Aufgabe 18: -301

Aufgabe 19: -883

Aufgabe 20: 540

Aufgabe 21: 575

Aufgabe 22: 288

Aufgabe 23: -476

Aufgabe 24: -187

Aufgabe 25: -68

Aufgabe 26: 595

Aufgabe 27: -21

Aufgabe 28: 150