

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 * 8) - 2^3 - 6] + [(8 * 5) + (6 - 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 4) + [(2 + 4) + 2^3] - [(-7 * 4) - (2 * 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 * 4) * [(3 - 9) - 3^3] + [(-2 + 3) - (4 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 + 3) - [(2 * 8) - 2^3] + [(-8 + 9) - (7 * 5)] =$

Aufgabe 15.  $(3 + 5) + [2^3 + (2 - 2^2)] * (2 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(6^3 - 8) - [6^2 * (-2 - 4)] - (4 : 4) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 5)^2 - [3^2 * (3 - 3^3)] - (6 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 * 7) - [3^2 + (6 * 4)] - (3 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 3)^2 + [8^3 + (8 * 8)] + (2 + 9) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(5^2 * 2) - [5^2 - (-5 + 8)] - (6 + 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(8^3 + 9) + [8 + (8 * 9)] + (9 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 9)^2 + [4^3 + (4 + 4)] + (9 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 - 2) - [7^3 + (-7 + 9)] + (2 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 5)^2 - [2^3 * (2 + 2^2)] : (4 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 - 7) - [4 * (4 + 3)] + (7 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 41

Aufgabe 2: 46

Aufgabe 3: -135

Aufgabe 4: -330

Aufgabe 5: 560

Aufgabe 6: 18

Aufgabe 7: 350,75

Aufgabe 8: -63,667

Aufgabe 9: 54

Aufgabe 10: 60

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -920

Aufgabe 13: -326,857

Aufgabe 14: -36

Aufgabe 15: 104

Aufgabe 16: 437

Aufgabe 17: 612

Aufgabe 18: 88

Aufgabe 19: 111

Aufgabe 20: 114

Aufgabe 21: 25

Aufgabe 22: 423

Aufgabe 23: 146

Aufgabe 24: 118

Aufgabe 25: 16

Aufgabe 26: 628

Aufgabe 27: -290

Aufgabe 28: 40