

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 * 3)^3 + 3 * 8] * [(-3 + 4) : (7 : 2)] =$

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

Aufgabe 2.  $[(6 - 4)^3 - 6 - 8] * [(-4 * 7) - (6 : 6)] =$

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 2) + [(6 - 8) * 6^2] + [(4 - 9) * (8 - 4)] =$

Aufgabe 4.  $[(6 - 6)^3 - 6^2 - 9] - [(-6 * 8) + (5 : 6)] =$

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

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

Aufgabe 12.  $(9 - 4) - [(6 - 9) + 6^2] * [(-4 + 4) * (6 * 9)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(8 + 2) + [8^3 + (-8 * 8^2)] * (5 + 6) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 - 2)^2 * [3^3 - (-3 + 3)] + (7 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 9) - [2 - (-6 * 2)] - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 25.  $(3 - 7) - [3^3 + (-6 - 2)] - (7 - 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 - 9) + [2^3 + (-2 - 6)] * (8 * 9) =$

Aufgabe 20.  $(5 + 6)^2 * [4^2 + (-4 - 4)] - (5 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(7^3 - 6) + [7^2 - (-6 - 3)] + (4 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 6)^2 + [6^2 + (-6 - 6^2)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 * 4) + [8^2 - (5 * 7)] - (7 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 215,143

Aufgabe 2: 174

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 2,167

Aufgabe 5: -150

Aufgabe 6: 125,829

Aufgabe 7: 88,286

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: -88

Aufgabe 11: 938

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 5,875

Aufgabe 14: 68,333

Aufgabe 15: 29

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 38

Aufgabe 18: -89

Aufgabe 19: 101

Aufgabe 20: 803

Aufgabe 21: 141

Aufgabe 22: -72

Aufgabe 23: 644

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: -22

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 396

Aufgabe 28: 274