

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 - 4) + 5 * 2] - [(4 * 6) * (2 : 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 3) - [(6 + 7) + 6] - [(-2 * 8) * (8 : 9)] =$

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

Aufgabe 11.  $(7 * 5) - [(2 + 4) + 2^3] - [(-2 + 8) + (2 + 3)] =$

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

Aufgabe 12.  $(3 + 2) - [(9 - 9) + 9] - [(-7 + 8) * (3 - 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 + 2) + [(9 + 7) - 9] * [(-7 - 6) : (2 * 9)] =$

Aufgabe 15.  $(8 - 4)^3 + [5^3 * (-5 + 5)] : (9 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 3) - [2^3 * (-9 + 9)] * (5 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 8) + [4 - (4 + 4^2)] : (4 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 7) * [7^2 * (-2 + 2)] : (5 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 6)^3 - [2^2 * (2 * 2^3)] - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(9 + 2)^2 - [2 - (2 - 2^3)] - (7 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 7) - [2^3 + (-9 - 7)] - (6 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 8) * [4 * (-4 * 4^3)] * (7 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(6 - 4) - [6^2 + (-9 * 2)] * (2 : 6) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 9)^2 * [9 + (9 * 9)] : (5 : 9) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(6^3 + 4) - [6^3 - (-5 + 5)] - (3 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4,143

Aufgabe 2: -7,636

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -8,333

Aufgabe 5: 6,286

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 6,222

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: -4,857

Aufgabe 14: 0,944

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 9,857

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 9