

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 * 9) - 4^3 + 9] - [(-9 + 4) * (7 - 2)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 + 4) - [(9 - 9) - 9] * [(7 - 9) : (5 : 2)] =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 5) - [(3 - 9) - 3] - [(2 + 9) : (3 : 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 - 3) * [(4 + 2) - 4^2] - [(-7 - 6) - (3 + 4)] =$

Aufgabe 15.  $(7 - 5)^3 + [3^3 * (3 - 3)] * (7 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(8^3 - 4) - [8^3 - (9 - 7)] + (8 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 4)^3 - [2^2 - (-2 * 2^3)] * (3 : 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 - 7) - [5^2 - (5 - 5)] + (3 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(7 * 7) - [7^2 - (-8 - 5)] + (4 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 4)^2 * [5^2 * (5 - 5)] + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 * 9) - [8^2 + (-8 + 8)] + (7 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(7 - 3) - [7 - (5 - 4)] : (2 * 6) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 9) + [4^2 + (4 * 4)] : (7 * 8) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(3 - 9) - [3 - (8 - 8)] - (6 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -6,714

Aufgabe 3: -6,25

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -0,375

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -0,556

Aufgabe 10: -1,976

Aufgabe 11: 5,8

Aufgabe 12: 3,333

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: -0,571

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: -0,429

Aufgabe 21: -1,333

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 0,229

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: -7,231

Aufgabe 26: 3,5

Aufgabe 27: 2,25

Aufgabe 28: -10