

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 2)^3 - 3^3 + 6] * [(2 + 3) : (9 + 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 4) + [(7 - 3) - 7^2] - [(-5 * 9) + (8 + 7)] =$

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

Aufgabe 11.  $(3 * 8) - [(3 + 2) * 3] + [(8 - 8) : (8 : 8)] =$

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

Aufgabe 12.  $(2 * 3) - [(8 + 8) - 8] - [(4 + 3) : (6 + 2)] =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 4) * [(9 + 5) * 9] + [(7 + 3) : (4 * 2)] =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 9) * [(4 + 3) * 4] - [(-4 * 8) : (3 : 6)] =$

Aufgabe 15.  $(2 - 2) * [8^2 * (8 - 8)] + (2 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(4 - 8) + [4 - (-2 + 3)] - (2 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(5 * 8)^2 * [3^3 - (3 * 3^2)] + (7 + 2) =$

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

Aufgabe 17.  $(6 - 4)^2 + [2^2 - (2 * 2)] : (9 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(8 + 9) - [8 * (-3 + 5)] - (4 : 7) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 7)^2 - [6 - (-6 + 6)] * (8 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 9) * [3^2 - (5 - 4)] : (6 * 6) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 8) * [5^2 - (5 * 5)] - (3 - 5) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(2 * 6) - [2^2 + (8 * 3)] : (2 * 7) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 8)^3 * [9^3 - (9 * 9^2)] : (2 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 8) - [3^3 * (9 - 9)] - (2 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7,143

Aufgabe 2: 0,5

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 3,679

Aufgabe 6: 2,5

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -0,571

Aufgabe 9: 1,778

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -2,875

Aufgabe 13: 1,25

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 0,429

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 0,714