

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 - 4)^3 + 2^3 - 6] - [(4 - 4) : (9 - 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 3) + [(4 - 9) + 4] - [(-4 + 6) : (5 * 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 - 4) + [(4 + 9) - 4^2] + [(-2 + 4) : (4 * 6)] =$

Aufgabe 6.  $[(2 - 4)^2 - 2^3 + 6] - [(-4 - 5) : (8 : 7)] =$

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

Aufgabe 7.  $[(3 - 4)^3 + 3 + 7] * [(4 - 9) : (6 * 5)] =$

Aufgabe 14.  $(5 - 4) + [(7 - 9) + 7] + [(-3 - 2) : (5 + 5)] =$

Aufgabe 15.  $(4 - 6)^2 + [2 * (-2 * 2)] - (2 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 * 4) - [2^3 + (-7 + 4)] * (9 : 5) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 4)^3 * [4^3 - (-4 * 4^3)] + (7 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 * 7) + [2^2 * (-3 - 2)] + (9 : 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 - 8) + [2 * (-6 + 2)] * (2 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 4)^2 + [6^2 + (6 - 6^2)] - (7 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 6) + [2^3 + (8 - 9)] : (3 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(9 * 4) - [4 + (-4 + 4^3)] + (6 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 6) - [2 - (-3 - 9)] : (4 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 2)^2 - [7 - (-7 + 7^2)] : (2 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 + 4) - [2^3 - (8 + 6)] - (8 : 2) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 8) + [3^3 + (-3 + 3^3)] : (8 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 2) + [2^2 + (4 + 5)] : (2 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 1,905

Aufgabe 3: 0,5

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 9,875

Aufgabe 7: -1,5

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 5,92

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -1,917

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 5,5

Aufgabe 15: 7,778

Aufgabe 16: 1,167

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 6,5

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: -3,089

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 9,5

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 2,778

Aufgabe 26: -5,75

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 5,625