

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 - 8)^2 - 5^2 + 5] + [(8 * 9) : (6 * 5)] =$  Aufgabe 8.  $(9 - 9) * [(7 - 9) - 7] * [(-4 + 5) : (3 + 5)] =$

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

Aufgabe 3.  $[(6 - 5) - 6^2 + 8] + [(5 * 7) + (7 : 8)] =$  Aufgabe 10.  $(3 + 4) - [(7 - 8) * 7] + [(6 - 9) - (8 + 9)] =$

Aufgabe 4.  $[(5 - 3)^2 - 5^2 + 5] - [(-3 * 6) + (7 + 3)] =$  Aufgabe 11.  $(4 - 5) * [(4 - 4) * 4^3] * [(-6 - 2) : (4 - 5)] =$

Aufgabe 5.  $[(3 - 3) * 3^2 + 9] + [(-3 - 6) + (4 - 2)] =$  Aufgabe 12.  $(5 * 4) * [(9 * 9) * 9^2] * [(-9 + 9) * (5 : 2)] =$

Aufgabe 6.  $[(4 - 3)^2 + 4 + 3] * [(-3 * 4) + (3 + 8)] =$  Aufgabe 13.  $(4 - 3) - [(4 * 5) - 4^2] + [(4 - 3) * (4 + 4)] =$

Aufgabe 7.  $[(9 - 6)^2 - 9 + 3] + [(6 * 2) : (5 + 3)] =$  Aufgabe 14.  $(4 * 5) + [(2 * 9) - 2^3] * [(-6 - 7) : (7 - 2)] =$

Aufgabe 15.  $(7 * 4)^3 * [2^2 * (-2 + 2)] : (7 - 8) =$  Aufgabe 22.  $(6^2 + 9) - [6^2 + (8 - 6)] - (3 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 * 2) + [4 + (-4 * 4)] : (8 + 8) =$  Aufgabe 23.  $(3 + 8) * [3 - (-4 + 8)] - (2 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 6)^3 + [4 + (4 - 4^2)] - (3 + 4) =$  Aufgabe 24.  $(6 + 5) + [6 - (3 + 6)] : (2 : 6) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 3) + [2^2 - (2 * 2)] - (8 - 9) =$  Aufgabe 25.  $(2 + 2) - [2^3 - (5 + 2)] : (7 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 6) * [6^2 - (6 + 6^2)] - (7 : 9) =$  Aufgabe 26.  $(7 - 6) - [7 + (-7 - 6)] : (4 : 5) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 3) + [5^3 + (-5 * 5^2)] + (3 - 8) =$  Aufgabe 27.  $(5 + 3) - [5 + (-7 + 6)] : (4 : 2) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 5)^2 + [3^2 + (-3 - 3)] : (9 * 9) =$  Aufgabe 28.  $(8 * 7) - [8^2 - (5 - 6)] : (8 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,6

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: 8,875

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 4,5

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 1,647

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 3,25

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: -0,778

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 4,037

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 8,5

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 7,25