

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(9 - 8) * 9 - 2] - [(-8 * 7) : (9 * 7)] =$  Aufgabe 11.  $(4 - 2) + [(2 - 2) * 2^3] * [(-8 + 4) * (6 : 2)] =$

Aufgabe 5.  $[(5 * 7) - 5^2 - 3] * [(-7 + 9) * (2 : 8)] =$  Aufgabe 12.  $(4 - 4) * [(8 + 7) * 8^2] + [(4 - 5) : (3 * 6)] =$

Aufgabe 6.  $[(5 - 6)^2 - 5 + 8] - [(6 + 6) - (6 - 7)] =$  Aufgabe 13.  $(3 + 4) - [(4 - 5) * 4] - [(7 + 3) * (5 - 3)] =$

Aufgabe 7.  $[(4 + 9)^2 + 4^2 - 8] * [(-9 + 8) : (8 * 3)] =$  Aufgabe 14.  $(8 * 6) - [(8 * 7) + 8] - [(-3 - 5) - (7 + 5)] =$

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

Aufgabe 16.  $(8 - 9) + [2^3 - (2 + 2)] - (9 - 6) =$  Aufgabe 23.  $(3 - 8) - [3^2 * (2 - 2)] + (2 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 3)^2 * [8^3 * (-8 + 8)] * (8 * 7) =$  Aufgabe 24.  $(5^3 + 2) * [5 - (9 - 4)] * (6 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 8) + [7^2 - (7 + 7^3)] : (4 + 6) =$  Aufgabe 25.  $(6 - 6) - [6 + (-9 + 9)] - (9 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 4)^2 + [3^2 - (-3 - 3^3)] - (8 * 5) =$  Aufgabe 26.  $(8^3 + 5) - [8^3 - (-5 * 6)] + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(7 - 3)^3 - [5^3 + (-5 * 5^2)] - (4 : 8) =$  Aufgabe 28.  $(2 + 3) * [2 + (5 - 2)] : (2 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6,8

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 5,75

Aufgabe 4: 7,889

Aufgabe 5: 3,5

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: -7,375

Aufgabe 8: -7,182

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: -0,056

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 3,25

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -6,1

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -8,5

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: 1,786