

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(5 + 5)^2 - 5 + 4] * [(5 - 4) : (8 + 6)] =$  Aufgabe 11.  $(4 - 3) * [(6 - 2) + 6] + [(7 - 8) + (6 - 7)] =$

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

Aufgabe 6.  $[(2 - 9) + 2 * 2] - [(-9 - 8) : (7 + 3)] =$  Aufgabe 13.  $(9 + 5) + [(2 * 9) - 2] - [(-5 - 9) + (6 * 7)] =$

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

Aufgabe 15.  $(4 + 4) - [2^3 - (2 * 2^3)] : (7 * 4) =$

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

Aufgabe 16.  $(7 - 6)^2 * [2^2 * (-2 + 2^2)] : (3 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 - 7) + [6^2 * (-2 - 8)] : (4 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 9) * [9 - (9 + 9)] : (9 * 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 - 5)^2 - [8 + (8 - 8)] + (8 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 20.  $(2 - 2) * [5^2 * (5 + 5^2)] - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(9 - 4)^3 + [6^2 + (-6 * 6)] * (3 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: -5,25

Aufgabe 4: 7,071

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: -1,3

Aufgabe 7: -0,2

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 4,556

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 2,333

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 8,286

Aufgabe 16: 4,741

Aufgabe 17: -1,444

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: -2,857

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 4,5