

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(6 - 7)^2 + 6^2 - 2] + [(7 - 9) : (4 + 4)] =$  Aufgabe 11.  $(5 - 6) + [(6 * 5) - 6^2] - [(3 * 3) - (7 * 4)] =$

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

Aufgabe 6.  $[(5 * 4) - 5^2 + 7] * [(-4 - 9) + (5 * 4)] =$  Aufgabe 13.  $(6 + 8) - [(2 - 9) + 2^2] - [(6 * 2) - (8 - 7)] =$

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

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

Aufgabe 16.  $(2 - 3) * [2 * (-2 + 2^2)] - (6 + 6) =$  Aufgabe 23.  $(8^2 + 3) - [8 + (6 + 6)] - (9 - 5) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 - 8)^2 - [4^3 - (-4 + 4)] + (5 - 8) =$  Aufgabe 25.  $(8 + 2) + [8 - (7 + 3)] * (5 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 8)^2 - [3^2 + (3 * 3^3)] + (2 - 4) =$  Aufgabe 26.  $(3^2 + 5) - [3 + (-5 * 4)] - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 21.  $(3 - 2)^3 * [3^3 + (-3 * 3^2)] : (3 * 7) =$  Aufgabe 28.  $(4 - 7) + [4 + (9 - 2)] : (3 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 11

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 34

Aufgabe 4: 34,75

Aufgabe 5: 72

Aufgabe 6: 14

Aufgabe 7: 8,6

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 13

Aufgabe 11: 12

Aufgabe 12: -29,333

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -32

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: -16

Aufgabe 17: 24

Aufgabe 18: -51

Aufgabe 19: -67

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 43

Aufgabe 24: -100

Aufgabe 25: -16

Aufgabe 26: 24

Aufgabe 27: 20

Aufgabe 28: -14