

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 - 7) * [(9 * 5) - 9^2] * [(-8 + 6) : (8 + 6)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(3 + 6)^2 - [2 + (-2 * 2^2)] * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 16.  $(6 - 4)^3 * [4 * (-4 * 4)] : (7 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 - 4) + [3^2 * (5 - 9)] - (9 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 5)^2 * [3^3 + (-3 - 3^3)] - (8 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 6) * [5 - (7 - 6)] - (4 - 6) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^3 * 9) - [2^2 + (5 * 3)] + (5 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 9) - [2^3 * (-2 + 2)] : (9 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 8) - [2 + (8 - 5)] * (5 + 2) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(9 + 4) + [9^2 - (-9 + 9^2)] + (5 + 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 80

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 16,5

Aufgabe 5: -66

Aufgabe 6: -37

Aufgabe 7: 21

Aufgabe 8: 63

Aufgabe 9: -20

Aufgabe 10: 60

Aufgabe 11: -5,143

Aufgabe 12: 32

Aufgabe 13: 83

Aufgabe 14: 19

Aufgabe 15: 52

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -28

Aufgabe 18: -28

Aufgabe 19: 15

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: 31

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: -58

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 55

Aufgabe 26: -25

Aufgabe 27: -78

Aufgabe 28: 37