

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 - 5) * [(6 + 7) - 6] - [(-7 * 6) + (4 - 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 * 4) + [(2 * 3) * 2] + [(2 * 5) * (4 - 3)] =$

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

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

Aufgabe 16.  $(3 * 9) + [5 + (-5 - 5)] * (2 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 3) - [3^2 - (-2 * 6)] + (6 - 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(7 + 7) + [7 - (8 * 9)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 9) * [7^3 + (-7 * 7^2)] * (2 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 5) - [2^3 + (4 * 9)] + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 26.  $(5 - 2) * [5^2 + (-8 * 7)] * (9 : 9) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 7) * [2^2 * (2 * 2^3)] * (4 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 * 4) + [3^2 + (-4 - 6)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 6) - [4^2 - (4 - 4)] + (6 + 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -28

Aufgabe 2: -36,333

Aufgabe 3: 0,333

Aufgabe 4: -12

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: -50,75

Aufgabe 8: -46,25

Aufgabe 9: 51

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 60

Aufgabe 13: 74

Aufgabe 14: 42

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: 37

Aufgabe 17: 54

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: -64

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 23

Aufgabe 23: -16

Aufgabe 24: -50

Aufgabe 25: 38

Aufgabe 26: -93

Aufgabe 27: 29

Aufgabe 28: 45