

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 + 7) - 2^3 * 6] * [(7 * 2) * (4 : 3)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 4) + [(9 + 8) + 9] - [(6 + 8) * (9 - 5)] =$

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

Aufgabe 11.  $(9 * 2) + [(3 - 6) + 3] * [(-3 - 6) + (2 + 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 + 2) - [(2 - 9) + 2^3] * [(6 - 5) - (4 : 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(3^2 * 4) - [3^2 + (5 + 8)] + (4 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 4)^2 - [2^3 + (2 - 2)] : (4 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 4) - [2^3 - (7 + 9)] * (9 - 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(9^2 * 7) - [9 - (3 - 8)] - (8 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 4) + [2 * (2 + 2)] + (8 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(6 * 5) * [6^2 * (4 - 4)] + (5 + 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(5 + 4) - [5^3 * (9 - 6)] - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(5^2 + 3) - [5^3 + (-5 * 9)] * (2 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 5)^3 * [8^2 - (-8 + 8)] : (4 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 7) + [3 - (8 + 7)] - (9 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -728

Aufgabe 2: -68

Aufgabe 3: 427,2

Aufgabe 4: -5,6

Aufgabe 5: 46

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 24,5

Aufgabe 8: 154

Aufgabe 9: -72,6

Aufgabe 10: -18

Aufgabe 11: 18

Aufgabe 12: -6,25

Aufgabe 13: 7,667

Aufgabe 14: 33,778

Aufgabe 15: 602

Aufgabe 16: 32

Aufgabe 17: 24

Aufgabe 18: 56

Aufgabe 19: -632

Aufgabe 20: 69

Aufgabe 21: 864

Aufgabe 22: 15

Aufgabe 23: 20

Aufgabe 24: 529

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: -364

Aufgabe 27: -292

Aufgabe 28: -17