

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 * 3) + 5^2 * 6] * [(3 - 3) * (7 - 2)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 - 6) * [(6 * 6) * 6^2] * [(5 * 8) - (3 - 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(3 + 8) - [3^2 + (7 - 5)] - (3 + 6) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 - 4) + [3 * (3 - 4)] : (3 * 4) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 9) * [6^2 - (6 - 6^2)] : (7 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 9) - [2^3 + (-3 - 9)] : (8 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 5) - [3 - (-3 * 3^3)] : (5 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 7) + [8 + (2 - 2)] - (6 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 3) - [5^2 * (-5 + 5)] - (6 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(6 - 4) - [6^3 + (-7 + 6)] : (9 * 9) =$

Aufgabe 20.  $(5 + 6) * [3^2 - (-3 + 3^3)] : (5 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 8) * [4 + (-3 - 6)] : (5 + 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(3 * 2) - [3 * (-9 + 3)] - (6 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 6,4

Aufgabe 5: 2,167

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: 6,25

Aufgabe 9: 9,286

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -0,8

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -4,125

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: -1,25

Aufgabe 24: -0,765

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: -0,654

Aufgabe 27: -8,571

Aufgabe 28: 0