

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 - 8) * [(5 - 6) + 5^3] * [(-7 - 7) * (7 * 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(4 + 3) + [4 * (-8 + 4)] + (9 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 5)^3 * [5^3 + (-5 * 5)] * (3 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 5) * [3 - (3 - 3)] : (7 : 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(6^3 + 9) * [6^2 * (2 - 2)] + (6 : 7) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 2) - [3 - (3 - 3^3)] + (8 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 9) - [4 + (8 - 6)] : (2 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 2)^3 + [2 - (2 - 2)] * (7 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(2 * 4) + [2^2 - (5 + 6)] : (8 : 9) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 2)^2 + [4^2 - (4 * 4^3)] : (6 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(2 * 3) * [2 + (3 - 3)] : (6 * 7) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 6) * [9 * (9 - 9)] + (5 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(8 - 6) * [8 * (8 - 8)] + (3 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7,875

Aufgabe 2: -4,375

Aufgabe 3: 7,556

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: 7,167

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: 8,5

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -4,333

Aufgabe 11: -1,8

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 2,333

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 2,267

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 0,714

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: 0,857

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 0,125

Aufgabe 27: 0,286

Aufgabe 28: 1,5