

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 - 4)^3 - 6 - 5] - [(4 - 3) : (8 : 7)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 - 5) + [(5 + 5) - 5] + [(-9 - 6) : (9 * 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 + 6) - [(7 * 9) - 7^2] + [(-9 + 6) : (7 : 6)] =$

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

Aufgabe 14.  $(9 + 8) * [(9 - 9) * 9^3] + [(5 - 4) - (9 : 9)] =$

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

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

Aufgabe 16.  $(7 - 3) - [8 + (-8 - 8^2)] : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 - 2)^2 + [4 - (-4 + 4)] * (2 : 7) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 * 2) - [3^3 + (-8 + 4)] + (9 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 2)^3 * [7^3 * (7 - 7)] * (6 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 7) - [2^3 - (5 - 9)] - (5 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(6 * 2)^2 * [7^2 * (-7 + 7)] + (3 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(5 + 5) + [5 - (6 + 7)] - (3 : 9) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 3) - [3^2 + (-3 - 3^2)] : (8 - 4) =$

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

Aufgabe 21.  $(9 + 3) - [3^2 - (-3 + 3^3)] : (4 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 2) * [2^3 * (-9 + 7)] * (8 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,875

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -2,455

Aufgabe 5: -1,714

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 8,444

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -1,571

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 7,667

Aufgabe 16: 5,6

Aufgabe 17: 5,143

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 1,75

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 2,8

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: 1,667

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 0