

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(9 - 7)^3 + 9 + 8] - [(7 + 5) + (7 + 9)] =$  Aufgabe 8.  $(5 - 3) - [(7 - 3) + 7] + [(3 - 6) + (5 - 2)] =$

Aufgabe 2.  $[(4 - 7)^3 + 4^2 + 8] + [(7 + 2) - (7 + 8)] =$  Aufgabe 9.  $(5 + 4) * [(6 - 6) * 6^2] * [(9 * 8) + (6 : 7)] =$

Aufgabe 3.  $[(3 - 3) * 3 * 3] - [(3 + 6) - (2 : 5)] =$  Aufgabe 10.  $(9 * 5) - [(7 - 7) - 7^2] * [(6 - 6) - (3 : 3)] =$

Aufgabe 4.  $[(2 * 2) - 2 * 2] + [(-2 - 7) - (5 : 6)] =$  Aufgabe 11.  $(9 - 8) - [(2 - 2) - 2^2] - [(3 - 3) + (8 - 6)] =$

Aufgabe 5.  $[(8 + 8)^2 - 8^2 * 3] * [(8 - 8) * (9 * 9)] =$  Aufgabe 12.  $(2 - 3) + [(7 - 4) - 7^2] + [(3 + 8) + (4 * 7)] =$

Aufgabe 6.  $[(2 * 4) + 2^2 + 3] + [(-4 - 5) : (2 : 4)] =$  Aufgabe 13.  $(8 + 7) - [(2 * 7) - 2^3] + [(-8 - 9) + (8 - 6)] =$

Aufgabe 7.  $[(5 * 6) + 5 * 3] * [(-6 + 5) : (3 * 3)] =$  Aufgabe 14.  $(2 + 9) - [(2 - 4) + 2^3] + [(-5 - 9) - (4 - 6)] =$

Aufgabe 15.  $(3 - 3)^2 * [2 + (-2 - 2^2)] : (9 - 3) =$  Aufgabe 22.  $(3^2 - 6) - [3^2 - (4 + 5)] : (9 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 6)^2 * [6^2 - (6 * 6)] : (4 - 8) =$  Aufgabe 23.  $(2 + 4) + [2^2 + (5 - 4)] : (2 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 9) + [8 + (-8 + 8)] : (9 * 5) =$  Aufgabe 24.  $(2 - 9) - [2 - (3 + 7)] + (7 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(8 * 9)^3 * [2 * (-2 + 2)] + (5 : 8) =$  Aufgabe 25.  $(4^3 - 6) + [4 * (-7 * 2)] : (6 : 7) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 4)^2 * [3 * (-3 + 3)] * (4 : 9) =$  Aufgabe 26.  $(3 + 2) + [3 * (-6 + 6)] - (7 : 2) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 5)^2 + [2^3 - (2 + 2^3)] * (8 - 6) =$  Aufgabe 27.  $(4 * 2) - [4 * (9 - 6)] * (9 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 5)^2 - [3^2 - (3 - 3)] + (7 - 2) =$  Aufgabe 28.  $(2^3 - 4) - [2^2 - (2 - 8)] - (3 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: -8,6

Aufgabe 4: -9,833

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: -0,667

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -1,822

Aufgabe 18: 0,625

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 4,333

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: -7,333

Aufgabe 26: 1,5

Aufgabe 27: -7,429

Aufgabe 28: -2