

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 - 7)^2 - 4^2 + 4] - [(7 - 2) * (4 : 6)] =$  Aufgabe 8.  $(8 * 4) - [(4 - 8) + 4^3] * [(5 - 4) + (8 - 7)] =$

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

Aufgabe 3.  $[(2 - 8)^2 - 2^2 + 5] + [(-8 + 4) : (4 : 2)] =$  Aufgabe 10.  $(4 - 6) - [(4 * 4) - 4] - [(-9 * 7) + (7 - 5)] =$

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

Aufgabe 5.  $[(6 - 3) + 6^3 + 9] * [(-3 + 6) * (7 : 6)] =$  Aufgabe 12.  $(4 - 8) - [(2 - 6) * 2^3] * [(-3 * 6) * (4 : 3)] =$

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

Aufgabe 7.  $[(3 * 3)^3 + 3^3 + 5] + [(3 - 4) * (5 : 3)] =$  Aufgabe 14.  $(5 * 6) - [(7 - 8) * 7^2] - [(-5 + 3) : (2 - 7)] =$

Aufgabe 15.  $(8 - 5)^3 * [4^3 + (4 * 4^3)] - (4 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(4 - 2) - [4^3 * (-9 * 7)] : (8 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 3)^2 * [2 * (-2 + 2^2)] + (3 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(8^3 - 4) - [8^3 + (8 - 5)] : (7 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 3)^2 + [8^2 - (8 + 8^2)] - (9 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 * 2) * [5^2 - (4 * 3)] + (9 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(4^3 + 8) - [4 - (2 - 9)] - (7 * 9) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 6)^2 * [6^2 * (6 + 6)] - (7 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(9^2 - 6) - [9^3 + (-5 + 6)] + (4 + 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(8 - 9) - [8^2 - (-5 + 5)] : (3 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,333

Aufgabe 2: 249

Aufgabe 3: 35

Aufgabe 4: -540

Aufgabe 5: 798

Aufgabe 6: 0,583

Aufgabe 7: 759,333

Aufgabe 8: -88

Aufgabe 9: -12

Aufgabe 10: 47

Aufgabe 11: 31

Aufgabe 12: -772

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: 78,6

Aufgabe 15: 300

Aufgabe 16: 165

Aufgabe 17: 14

Aufgabe 18: 164

Aufgabe 19: -17

Aufgabe 20: -56

Aufgabe 21: 28

Aufgabe 22: 290

Aufgabe 23: 405

Aufgabe 24: 695

Aufgabe 25: -644

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: -642

Aufgabe 28: 31