

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(9 - 7)^2 - 9^3 - 5] + [(7 + 8) : (7 * 6)] =$  Aufgabe 8.  $(3 + 4) * [(4 + 3) - 4^2] + [(-9 - 9) + (5 + 5)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $[(8 + 3)^2 + 8^3 - 4] * [(3 - 9) : (7 * 4)] =$  Aufgabe 14.  $(8 + 7) * [(5 - 8) - 5] - [(-9 - 9) : (6 + 5)] =$

Aufgabe 15.  $(4 - 3)^3 * [2^2 * (2 * 2^2)] + (2 - 3) =$  Aufgabe 22.  $(5^2 - 4) + [5^3 + (-8 * 2)] - (4 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 2) * [2^3 * (2 - 2)] - (8 + 6) =$  Aufgabe 23.  $(2^3 * 8) - [2 + (8 * 8)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 * 9) - [6^2 + (-6 + 6^2)] + (3 - 6) =$  Aufgabe 24.  $(7^3 + 4) + [7^2 - (-9 + 3)] + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(4 - 8) - [8 + (-8 * 8)] : (8 : 4) =$  Aufgabe 26.  $(3 - 3) * [3^3 - (-9 * 7)] - (2 + 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 * 3)^2 + [5^3 + (-5 * 5)] + (5 * 7) =$  Aufgabe 28.  $(8 * 5) - [8^2 + (-8 - 4)] + (9 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -729,643

Aufgabe 2: -224

Aufgabe 3: 206

Aufgabe 4: 706,25

Aufgabe 5: 44

Aufgabe 6: -43

Aufgabe 7: -134,786

Aufgabe 8: -71

Aufgabe 9: -10,5

Aufgabe 10: 99,833

Aufgabe 11: 402

Aufgabe 12: -478

Aufgabe 13: 58

Aufgabe 14: -118,364

Aufgabe 15: 31

Aufgabe 16: -14

Aufgabe 17: -15

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 24

Aufgabe 20: 27

Aufgabe 21: 360

Aufgabe 22: 128

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 405

Aufgabe 25: 138

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 6