

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(8^2 + 5) + [8 + (-5 + 9)] : (4 : 4) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(8 - 8)^2 * [2^3 * (-2 + 2)] : (3 * 3) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 + 2) + [2^2 * (7 + 5)] - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 25.  $(8 + 6) * [8^2 * (4 + 4)] : (7 * 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(6 - 3) + [6^2 * (2 * 3)] : (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(9 - 8)^2 * [5^3 + (5 - 5^2)] + (6 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(8^3 - 2) - [8 * (-6 - 4)] + (9 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 763,125

Aufgabe 2: 38

Aufgabe 3: -785

Aufgabe 4: 48,8

Aufgabe 5: 719

Aufgabe 6: -47

Aufgabe 7: 104

Aufgabe 8: -660

Aufgabe 9: 12,615

Aufgabe 10: -28

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: 111

Aufgabe 14: 748

Aufgabe 15: 450

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -54

Aufgabe 19: 920

Aufgabe 20: 499

Aufgabe 21: 944

Aufgabe 22: 81

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 52

Aufgabe 25: 128

Aufgabe 26: -213

Aufgabe 27: -102

Aufgabe 28: 593