

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $[(7 - 4) - 7 - 6] + [(4 - 7) * (4 + 6)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 6.  $[(4 * 8) * 4 * 6] - [(8 - 6) : (7 - 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 15.  $(3 - 6)^3 * [3 * (-3 - 3)] + (6 + 6) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 + 7)^2 - [4 + (4 - 4^2)] + (3 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(9 * 2) + [9^3 * (-3 + 3)] + (8 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 8)^3 - [9^2 - (9 * 9^2)] : (4 * 2) =$

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

Aufgabe 18.  $(9 * 2)^3 + [3 + (-3 - 3^3)] - (4 * 4) =$

Aufgabe 25.  $(9 * 6) * [9^2 * (7 - 7)] + (5 * 2) =$

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

Aufgabe 26.  $(8 * 2) + [8 * (5 * 9)] + (7 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 9)^3 + [6^3 - (6 - 6)] : (4 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 9) * [6 + (7 * 5)] + (8 - 5) =$

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

Aufgabe 28.  $(7 - 6) - [7^3 * (8 - 7)] + (8 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -275

Aufgabe 2: 36

Aufgabe 3: -40

Aufgabe 4: -214

Aufgabe 5: 83

Aufgabe 6: 767,333

Aufgabe 7: 675

Aufgabe 8: 76,125

Aufgabe 9: 138

Aufgabe 10: -47,4

Aufgabe 11: 454

Aufgabe 12: -23

Aufgabe 13: -32,8

Aufgabe 14: 5,286

Aufgabe 15: -474

Aufgabe 16: 126

Aufgabe 17: 80

Aufgabe 18: 173

Aufgabe 19: -24

Aufgabe 20: 51

Aufgabe 21: -93

Aufgabe 22: -21

Aufgabe 23: 17

Aufgabe 24: 825

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 378

Aufgabe 27: 618

Aufgabe 28: -332