

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(3 + 4) - [4^2 + (4 - 4^2)] + (8 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(7^3 - 9) - [7 - (-8 * 5)] * (9 - 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^3 - 6) * [2^2 * (-9 + 9)] * (7 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 8)^3 - [4 - (4 - 4^2)] + (7 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(7 - 8) + [7 + (-5 - 2)] + (6 : 2) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 6) - [4^2 - (-4 + 4)] * (3 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 5) * [2 * (-8 - 5)] + (9 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 6) - [3 - (-3 * 3)] : (8 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 - 5) + [3^2 + (-2 * 7)] + (3 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 2)^3 - [3^2 - (-3 * 3)] * (5 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 8) - [9 - (-3 - 9)] - (6 : 6) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -56

Aufgabe 2: 43,333

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -7,378

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -27,296

Aufgabe 8: 45,6

Aufgabe 9: -44

Aufgabe 10: 1,2

Aufgabe 11: -39

Aufgabe 12: -23

Aufgabe 13: 20

Aufgabe 14: 78

Aufgabe 15: 75

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 58

Aufgabe 18: -81

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: -55

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 81

Aufgabe 26: 27

Aufgabe 27: -21

Aufgabe 28: 2