

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(7 - 4)^3 - [6 + (-6 + 6)] - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(7 - 9) + [2 - (-2 + 2^2)] * (2 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 * 7) - [4 - (4 - 4)] + (9 - 3) =$

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

Aufgabe 24.  $(8 - 6) * [8 * (-4 + 4)] + (4 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 2) * [6 + (6 - 6^2)] - (9 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(8^3 - 5) - [8^2 - (-4 - 5)] - (8 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 2)^3 + [5^3 - (5 + 5)] - (3 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 + 8) - [3^3 + (-5 * 5)] * (8 + 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(7 + 3) + [7 * (-9 - 6)] + (9 - 5) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -13

Aufgabe 2: 159

Aufgabe 3: -66,667

Aufgabe 4: -806

Aufgabe 5: -496,5

Aufgabe 6: -27

Aufgabe 7: 656

Aufgabe 8: 17

Aufgabe 9: -599

Aufgabe 10: 288

Aufgabe 11: 296,143

Aufgabe 12: 171

Aufgabe 13: 656

Aufgabe 14: -20,889

Aufgabe 15: -27

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 42

Aufgabe 18: -192

Aufgabe 19: 452

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 18

Aufgabe 23: 450

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 417

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: -91

Aufgabe 28: 45