

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 6) + [2^3 - (2 - 2^3)] * (8 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(8 + 3) + [8^2 + (9 - 3)] + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(4 + 2) * [4 + (7 * 5)] - (9 * 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(8 - 8) * [8^3 + (3 - 2)] * (3 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 8)^2 - [3^2 + (3 + 3^3)] - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(2 + 8)^2 - [6^2 - (-6 - 6)] * (6 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 8) * [5 - (-9 + 4)] * (8 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 2) - [4 + (4 - 4^2)] * (9 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(7 * 6) + [7^2 * (-2 - 2)] - (4 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(8 * 3) + [4^2 * (4 + 4^2)] - (6 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 * 7) - [4^3 + (3 + 6)] * (2 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 164,571

Aufgabe 2: 639

Aufgabe 3: -14,125

Aufgabe 4: -22

Aufgabe 5: 82,333

Aufgabe 6: 349

Aufgabe 7: -831,333

Aufgabe 8: 13

Aufgabe 9: 284

Aufgabe 10: -745

Aufgabe 11: 750,5

Aufgabe 12: 348,667

Aufgabe 13: 32,571

Aufgabe 14: 225

Aufgabe 15: 563

Aufgabe 16: -514

Aufgabe 17: 54

Aufgabe 18: -25

Aufgabe 19: 148

Aufgabe 20: 365

Aufgabe 21: 342

Aufgabe 22: 82

Aufgabe 23: 153

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -150

Aufgabe 27: -160

Aufgabe 28: 39