

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 - 9) - [(8 + 5) * 8^2] + [(-9 - 4) - (7 * 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 - 5) + [(3 * 2) + 3] * [(-6 - 2) : (6 + 8)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 - 5) - [7^2 + (-7 * 7^2)] - (3 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(6^3 - 8) - [6^2 - (-5 * 3)] + (4 * 8) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 5)^2 * [5^3 * (5 + 5^3)] : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 17.  $(3 - 5) - [4^2 + (-4 - 4)] * (8 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 * 2) - [5^3 + (-8 - 2)] + (9 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(4 * 9)^2 - [2^2 + (2 + 2^3)] * (4 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 + 8) - [5 + (4 * 6)] * (2 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 7)^3 + [5 + (5 - 5^3)] * (8 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(4 + 7) + [4^3 - (-5 * 3)] * (7 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 2) + [9^3 - (9 * 9^2)] : (8 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 - 7) * [6 * (6 - 9)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 7)^3 * [7 * (7 * 7^3)] : (4 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 + 4) - [9^2 * (-7 + 4)] - (8 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 110

Aufgabe 2: -137,222

Aufgabe 3: 8,143

Aufgabe 4: -35

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 369

Aufgabe 7: -18

Aufgabe 8: 62,625

Aufgabe 9: -165

Aufgabe 10: 36,571

Aufgabe 11: -887

Aufgabe 12: -197

Aufgabe 13: -2,143

Aufgabe 14: 31,5

Aufgabe 15: 287

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -386

Aufgabe 18: 184

Aufgabe 19: -112

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 189

Aufgabe 23: 235

Aufgabe 24: -58

Aufgabe 25: -41

Aufgabe 26: 169

Aufgabe 27: -524

Aufgabe 28: 944