

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7 + 5)^2 + 7^3 - 9] + [(-5 + 6) + (5 - 9)] =$  Aufgabe 8.  $(2 * 2) - [(4 - 2) + 4^3] - [(6 - 3) : (7 + 4)] =$

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

Aufgabe 3.  $[(8 + 2) + 8^3 + 5] + [(-2 - 4) - (7 - 8)] =$  Aufgabe 10.  $(3 - 7) * [(9 + 5) + 9^2] - [(-7 + 3) * (3 - 9)] =$

Aufgabe 4.  $[(4 * 8) * 4 + 7] * [(8 - 2) : (8 - 7)] =$  Aufgabe 11.  $(2 + 7) - [(8 + 4) + 8^3] + [(5 + 6) * (3 : 8)] =$

Aufgabe 5.  $[(3 + 2)^2 - 3 * 3] * [(2 * 6) - (7 - 8)] =$  Aufgabe 12.  $(7 * 6) * [(2 - 8) * 2] - [(9 - 7) * (2 - 5)] =$

Aufgabe 6.  $[(9 - 5) * 9 * 9] + [(-5 - 8) : (8 : 4)] =$  Aufgabe 13.  $(6 * 5) - [(4 * 4) + 4] * [(-6 + 8) * (2 * 2)] =$

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

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

Aufgabe 22.  $(4^2 * 9) + [4^2 - (-8 * 3)] * (6 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 7)^2 - [7^2 + (-7 - 7)] * (2 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 * 2) + [2^3 * (2 * 2)] : (8 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(7 * 8) + [4^2 + (-4 - 4)] + (6 * 3) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 2) + [5 * (6 - 8)] - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^2 * 7) - [4^2 * (-3 + 3)] - (4 - 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(4^2 * 3) - [4 - (3 + 2)] + (7 * 6) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 2)^3 + [3^2 - (3 - 3^2)] * (7 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(7 - 9) * [7 + (8 - 4)] * (3 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 3)^2 + [6^2 + (6 * 6)] - (8 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(9 + 4) * [9 * (-4 - 4)] - (8 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 475

Aufgabe 2: 228,25

Aufgabe 3: 522

Aufgabe 4: 810

Aufgabe 5: 208

Aufgabe 6: 317,5

Aufgabe 7: 892

Aufgabe 8: -62,273

Aufgabe 9: 264,5

Aufgabe 10: -404

Aufgabe 11: -510,875

Aufgabe 12: -498

Aufgabe 13: -130

Aufgabe 14: 648

Aufgabe 15: 79

Aufgabe 16: -630

Aufgabe 17: 82

Aufgabe 18: 347

Aufgabe 19: -35

Aufgabe 20: 650

Aufgabe 21: 113

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 48

Aufgabe 24: 11

Aufgabe 25: 115

Aufgabe 26: 91

Aufgabe 27: -242

Aufgabe 28: -968