

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $[(7 * 5) - 7^2 - 2] + [(-5 + 4) * (6 - 3)] =$  Aufgabe 10.  $(2 - 9) + [(2 * 5) * 2^2] + [(-4 * 5) : (8 : 2)] =$

Aufgabe 4.  $[(2 * 2)^3 - 2 * 3] + [(-2 * 7) * (5 + 4)] =$  Aufgabe 11.  $(3 - 3) + [(9 * 9) - 9^2] + [(-3 + 3) - (9 + 8)] =$

Aufgabe 5.  $[(8 * 3) * 8 + 4] + [(-3 * 4) : (7 : 7)] =$  Aufgabe 12.  $(5 + 7) - [(4 - 6) + 4^2] - [(-8 * 7) : (7 + 5)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 * 2) - [4 + (-4 + 4)] * (7 + 2) =$  Aufgabe 22.  $(5 * 4) + [5^3 + (2 - 2)] : (7 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 3)^2 - [2^3 + (-2 + 2)] + (6 * 6) =$  Aufgabe 23.  $(5^2 + 2) * [5 * (7 + 3)] : (9 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 6)^2 + [4^3 * (4 - 4^2)] : (8 * 3) =$  Aufgabe 24.  $(6 * 4) * [6^2 + (-4 - 2)] - (9 : 3) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 8)^3 - [5^3 + (-5 * 5^2)] + (3 + 9) =$  Aufgabe 25.  $(3^3 * 8) + [3 - (4 - 4)] * (2 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(9 * 6) * [7^2 * (-7 + 7)] * (5 - 9) =$  Aufgabe 26.  $(7 * 3) - [7^2 - (-3 - 5)] + (2 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 8) + [3^3 * (-3 + 3^3)] : (9 * 2) =$  Aufgabe 27.  $(3^3 * 2) + [3 * (7 + 2)] * (8 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 9)^2 - [3^2 * (3 * 3^2)] + (7 - 2) =$  Aufgabe 28.  $(6^3 + 4) * [6^2 - (4 * 9)] * (2 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 295

Aufgabe 2: -901

Aufgabe 3: -19

Aufgabe 4: -68

Aufgabe 5: 184

Aufgabe 6: -352

Aufgabe 7: -955

Aufgabe 8: 6,667

Aufgabe 9: 307,462

Aufgabe 10: 28

Aufgabe 11: -17

Aufgabe 12: 2,667

Aufgabe 13: 440,6

Aufgabe 14: -12

Aufgabe 15: -20

Aufgabe 16: 53

Aufgabe 17: -28

Aufgabe 18: 39

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 60

Aufgabe 21: -202

Aufgabe 22: 145

Aufgabe 23: 90

Aufgabe 24: 717

Aufgabe 25: 195

Aufgabe 26: -20

Aufgabe 27: 378

Aufgabe 28: 0