

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(7 - 7) + [4 - (-4 * 4^2)] + (3 - 7) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(7^2 - 4) - [7 * (6 + 2)] + (9 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(3 * 5) * [7 + (7 + 7^2)] + (7 * 5) =$

Aufgabe 24.  $(5 * 4) + [5^3 * (-3 - 9)] : (6 : 2) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 7)^2 * [8 + (-8 + 8^2)] - (8 * 6) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(4 * 7) - [4^3 + (6 - 8)] * (9 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 9)^3 - [5^2 - (-5 * 5^3)] + (5 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 + 2) - [6^3 - (9 - 7)] * (2 - 3) =$

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

Aufgabe 28.  $(2 * 9) - [2^3 - (2 - 9)] * (2 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,889

Aufgabe 2: -279

Aufgabe 3: 62,25

Aufgabe 4: 419

Aufgabe 5: 52

Aufgabe 6: -176

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -93

Aufgabe 9: -28

Aufgabe 10: 34,5

Aufgabe 11: 14

Aufgabe 12: 20,25

Aufgabe 13: 213

Aufgabe 14: 571,667

Aufgabe 15: 64

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 980

Aufgabe 18: 16

Aufgabe 19: 615

Aufgabe 20: -575

Aufgabe 21: 13

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -480

Aufgabe 25: 228

Aufgabe 26: -344

Aufgabe 27: 252

Aufgabe 28: 123