

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(2 - 3)^2 + 2^2 - 7] * [(-3 * 2) + (5 : 2)] =$  Aufgabe 11.  $(9 * 7) + [(4 - 6) + 4^3] * [(7 - 9) + (9 : 8)] =$

Aufgabe 5.  $[(4 - 6)^3 - 4 + 3] - [(-6 - 9) : (8 - 6)] =$  Aufgabe 12.  $(2 + 9) + [(5 + 5) + 5] - [(5 * 5) - (4 - 7)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 23.  $(5 + 4) - [5^2 * (8 - 8)] : (9 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 7)^2 * [5 - (-5 + 5)] : (5 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(6 * 3) + [6 - (8 + 7)] + (2 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 4) * [2 * (2 - 2)] * (4 - 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 - 9) - [2^3 - (-2 + 2^3)] : (7 - 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 - 4) + [5^2 * (5 - 5)] : (7 : 8) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(7 - 8) - [7 + (3 * 6)] : (5 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: -1,5

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: 0,5

Aufgabe 8: -5,286

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 6,5

Aufgabe 11: 8,75

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -5,4

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 0,5

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -3,4

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 2,667

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 2,529

Aufgabe 27: 0,5

Aufgabe 28: -9,333