

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 6.  $[(5 - 4)^3 * 5^2 + 5] - [(-4 * 7) * (4 : 3)] =$  Aufgabe 13.  $(4 - 5) * [(4 - 8) + 4^3] + [(6 - 3) - (9 - 5)] =$

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

Aufgabe 15.  $(8 - 9)^2 - [4^2 + (4 - 4^3)] - (5 : 5) =$  Aufgabe 22.  $(9^3 - 2) + [9^3 + (-5 * 9)] : (2 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 7) - [6^3 - (-6 + 6^3)] : (9 - 7) =$  Aufgabe 23.  $(8 + 5) - [8^2 + (-2 - 2)] : (6 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 9)^3 + [5 * (5 - 5^2)] - (7 - 6) =$  Aufgabe 24.  $(7 - 5) + [7^2 + (-7 * 6)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(7 * 2) - [9^3 + (-9 - 9^3)] - (5 * 7) =$  Aufgabe 25.  $(8 * 9) - [8 - (-4 - 8)] + (8 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 3) * [4^3 + (-4 * 4^2)] * (5 - 7) =$  Aufgabe 26.  $(2 + 6) - [2^2 + (-2 + 6)] - (4 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 3) - [3 * (-3 - 3^3)] : (9 + 9) =$  Aufgabe 27.  $(5 - 6) + [5 + (-6 + 3)] - (3 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 3)^2 - [2 - (-2 - 2)] - (7 * 7) =$  Aufgabe 28.  $(6^3 + 8) + [6^2 * (-3 * 2)] + (5 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 32

Aufgabe 2: 21

Aufgabe 3: -32,5

Aufgabe 4: 5,5

Aufgabe 5: 33

Aufgabe 6: 67,333

Aufgabe 7: 9,625

Aufgabe 8: 83,889

Aufgabe 9: -37,625

Aufgabe 10: 51

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: -74

Aufgabe 13: -61

Aufgabe 14: -31

Aufgabe 15: 68

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: -37

Aufgabe 18: -12

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: -19

Aufgabe 22: 43

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 18

Aufgabe 25: 54

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: -11

Aufgabe 28: 18