

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(2 + 9) + [2 + (-2 + 2^2)] + (6 * 9) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(2^2 - 6) * [2 + (2 - 8)] + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 + 8) - [2 - (-3 - 4)] + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(3 - 9) + [3^2 - (4 - 6)] * (3 + 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 + 5) + [2^2 + (-7 + 4)] + (3 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 2)^3 * [2^3 + (2 * 2^2)] - (3 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 + 4) + [5 * (6 + 3)] + (9 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 7)^2 * [4^2 * (-4 + 4)] : (9 - 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 62  
Aufgabe 2: 61  
Aufgabe 3: 56  
Aufgabe 4: 0  
Aufgabe 5: 0  
Aufgabe 6: 0  
Aufgabe 7: 48  
Aufgabe 8: 14  
Aufgabe 9: 0  
Aufgabe 10: 6  
Aufgabe 11: 23  
Aufgabe 12: 17  
Aufgabe 13: 28  
Aufgabe 14: 32  
Aufgabe 15: 69  
Aufgabe 16: 50  
Aufgabe 17: 0  
Aufgabe 18: 60  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 5  
Aufgabe 21: 0  
Aufgabe 22: 95  
Aufgabe 23: 6  
Aufgabe 24: 1  
Aufgabe 25: 71  
Aufgabe 26: 19  
Aufgabe 27: 78  
Aufgabe 28: 17