

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(9 + 3)^3 * [2^2 * (2 - 2)] : (2 - 3) =$  Aufgabe 23.  $(3 - 3) * [3 - (6 - 8)] * (4 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 20.  $(6 * 4) - [4^2 - (-4 + 4)] - (3 + 9) =$  Aufgabe 27.  $(6 + 8) + [6 * (4 - 7)] + (6 - 4) =$

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

**Lösungen:**

Aufgabe 1: -3  
Aufgabe 2: -2  
Aufgabe 3: 5  
Aufgabe 4: -2  
Aufgabe 5: 0  
Aufgabe 6: -2  
Aufgabe 7: 5  
Aufgabe 8: 0  
Aufgabe 9: -9  
Aufgabe 10: 5  
Aufgabe 11: -7  
Aufgabe 12: 0  
Aufgabe 13: -2  
Aufgabe 14: 2  
Aufgabe 15: -2  
Aufgabe 16: 0  
Aufgabe 17: 0  
Aufgabe 18: 1  
Aufgabe 19: -2  
Aufgabe 20: -4  
Aufgabe 21: 0  
Aufgabe 22: 0  
Aufgabe 23: 0  
Aufgabe 24: -1  
Aufgabe 25: -1  
Aufgabe 26: -2  
Aufgabe 27: -2  
Aufgabe 28: 10