

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8 - 8) \cdot 8^2 - 2] - [(-8 + 2) + (6 - 8)] =$

Aufgabe 8.  $(3 + 7) \cdot [(2 - 2) \cdot 2] - [(6 - 3) - (5 + 5)] =$

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

Aufgabe 9.  $(9 + 9) - [(3 - 2) \cdot 3] - [(8 + 4) - (3 + 3)] =$

Aufgabe 3.  $[(5 + 6)^2 + 5^3 \cdot 4] - [(6 \cdot 5) \cdot (3 \cdot 7)] =$

Aufgabe 10.  $(3 - 9) \cdot [(3 + 9) - 3^2] - [(-5 \cdot 3) + (2 + 3)] =$

Aufgabe 4.  $[(5 - 3) \cdot 5 - 9] + [(-3 \cdot 2) + (8 - 3)] =$

Aufgabe 11.  $(7 \cdot 4) \cdot [(5 \cdot 9) - 5] \cdot [(5 - 2) - (7 - 4)] =$

Aufgabe 5.  $[(5 \cdot 8) - 5 \cdot 8] \cdot [(-8 - 5) - (4 \cdot 2)] =$

Aufgabe 12.  $(6 + 6) - [(7 \cdot 2) + 7] + [(7 \cdot 3) - (4 + 2)] =$

Aufgabe 6.  $[(2 - 2) - 2^3 \cdot 2] - [(2 - 9) + (2 - 9)] =$

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

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

Aufgabe 14.  $(6 - 8) + [(3 \cdot 8) + 3^2] \cdot [(-9 + 9) : (3 \cdot 4)] =$

Aufgabe 15.  $(7 - 4)^3 + [5 \cdot (5 - 5)] + (3 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 7) - [2^3 + (-8 - 9)] + (5 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 3)^2 \cdot [4^2 - (4 + 4^2)] : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 \cdot 7)^3 \cdot [7^3 + (-7 \cdot 7^2)] + (9 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 5) - [2^3 \cdot (-3 + 3)] + (7 : 7) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 6)^2 + [2^3 \cdot (-2 - 2^3)] + (8 \cdot 3) =$

Aufgabe 25.  $(6 + 8) - [6^2 - (9 - 8)] + (2 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(3 + 5) - [3^3 - (2 \cdot 9)] : (6 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 4) + [4 \cdot (-4 + 4)] \cdot (6 : 2) =$

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

Aufgabe 21.  $(7 + 5)^2 \cdot [4^3 \cdot (4 - 4)] \cdot (6 : 6) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 - 4) \cdot [2^2 + (4 - 8)] : (6 \cdot 3) =$

Lösungen:

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