

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 \cdot 8)^2 + 6^3 - 8] \cdot [(-8 + 4) - (2 - 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 9) + [(2 - 3) + 2^3] + [(8 \cdot 3) : (3 + 3)] =$

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

Aufgabe 11.  $(9 \cdot 5) + [(3 + 9) - 3] + [(-7 - 5) - (6 + 3)] =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 5) + [(6 \cdot 4) + 6^2] - [(-6 - 6) \cdot (5 - 9)] =$

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

Aufgabe 13.  $(8 \cdot 4) - [(2 \cdot 8) - 2^3] + [(-6 - 6) \cdot (5 - 3)] =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 5) + [(5 - 3) + 5] \cdot [(7 + 5) - (9 - 4)] =$

Aufgabe 15.  $(3 + 8) \cdot [2^3 + (-2 \cdot 2)] + (4 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 - 2)^2 - [7^3 + (7 - 7^3)] + (6 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 + 9) - [3 - (4 + 6)] + (4 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 4)^3 + [5 - (-5 + 5^2)] + (8 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 + 9) - [3 \cdot (6 + 5)] + (4 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(7 \cdot 9) - [7^2 - (2 + 7)] : (6 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(2 \cdot 2)^2 \cdot [6^2 \cdot (-6 + 6)] \cdot (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 \cdot 3) + [5 \cdot (-3 - 8)] \cdot (9 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 9)^2 \cdot [2^3 \cdot (2 - 2)] : (6 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 + 2) - [4 - (2 \cdot 5)] - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(7 \cdot 9) + [7 - (-4 - 4)] : (5 : 5) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 0  
Aufgabe 2: 65  
Aufgabe 3: 20  
Aufgabe 4: 29  
Aufgabe 5: 7  
Aufgabe 6: 45  
Aufgabe 7: 26  
Aufgabe 8: 70  
Aufgabe 9: 21  
Aufgabe 10: 28  
Aufgabe 11: 33  
Aufgabe 12: 15  
Aufgabe 13: 0  
Aufgabe 14: 53  
Aufgabe 15: 52  
Aufgabe 16: 31  
Aufgabe 17: 1  
Aufgabe 18: 0  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 1  
Aufgabe 22: 54  
Aufgabe 23: 38  
Aufgabe 24: 39  
Aufgabe 25: 59  
Aufgabe 26: 100  
Aufgabe 27: 20  
Aufgabe 28: 78