

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 4)^2 \cdot 3^2 + 3] - [(-4 - 2) + (7 + 6)] =$

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

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

Aufgabe 9.  $(5 + 8) - [(3 + 9) \cdot 3] + [(6 - 4) + (7 \cdot 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 \cdot 6) - [(7 - 5) - 7^2] - [(6 - 7) \cdot (9 - 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7 - 6) \cdot [(4 \cdot 4) + 4^2] \cdot [(-6 + 8) \cdot (3 - 2)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 \cdot 5) - [7 - (-7 + 7)] + (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 22.  $(6 - 4) \cdot [6^2 - (6 + 3)] - (5 + 7) =$

Aufgabe 16.  $(3 + 9)^3 \cdot [9 \cdot (-9 + 9)] \cdot (9 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(5^3 - 3) + [5 + (9 + 3)] \cdot (4 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 \cdot 6)^2 \cdot [7 \cdot (-7 + 7)] : (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 6) + [2^2 \cdot (6 + 4)] : (9 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 6) + [6^2 - (-6 + 6)] + (5 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 - 7)^3 + [6^2 \cdot (-6 + 6)] : (2 + 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(8 - 6)^2 \cdot [6^2 \cdot (6 \cdot 6)] \cdot (4 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 + 6) + [5 + (-6 + 8)] - (9 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(4^2 \cdot 5) - [4^2 - (4 \cdot 6)] + (3 - 9) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 5  
Aufgabe 2: 7  
Aufgabe 3: 18  
Aufgabe 4: 15  
Aufgabe 5: 0  
Aufgabe 6: 36  
Aufgabe 7: 80  
Aufgabe 8: 88  
Aufgabe 9: 14  
Aufgabe 10: 18  
Aufgabe 11: 74  
Aufgabe 12: 51  
Aufgabe 13: 64  
Aufgabe 14: 90  
Aufgabe 15: 54  
Aufgabe 16: 0  
Aufgabe 17: 0  
Aufgabe 18: 67  
Aufgabe 19: 1  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 16  
Aufgabe 22: 42  
Aufgabe 23: 71  
Aufgabe 24: 24  
Aufgabe 25: 33  
Aufgabe 26: 60  
Aufgabe 27: 20  
Aufgabe 28: 82