

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 - 5) \cdot 4^2 - 3 + (-5 \cdot 7) \cdot (3 - 5) =$

Aufgabe 8.  $(4 - 8) \cdot (8 - 2) - 8 - (6 \cdot 8) \cdot (9 - 7) =$

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

Aufgabe 9.  $(9 \cdot 6) + (8 + 2) + 8 + (-3 \cdot 3) - (6 \cdot 9) =$

Aufgabe 3.  $(9 + 4) - 9 - 9 - (-4 - 8) : (2 - 3) =$

Aufgabe 10.  $(3 \cdot 7) + (2 \cdot 2) - 2^2 \cdot (-9 + 2) \cdot (8 - 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 9) - (5 \cdot 9) - 5^3 + (-9 - 8) + (4 \cdot 9) =$

Aufgabe 5.  $(6 \cdot 9) - 6 \cdot 4 \cdot (9 + 2) \cdot (5 - 2) =$

Aufgabe 12.  $(2 - 5) \cdot (3 + 5) \cdot 3^2 + (-3 + 2) + (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 6.  $(2 + 2)^2 + 2 - 9 - (2 + 3) : (8 - 3) =$

Aufgabe 13.  $(7 + 9) - (2 + 4) \cdot 2^3 - (-8 \cdot 2) - (2 - 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 7) + (6 - 4) \cdot 6 - (-7 + 8) + (2 \cdot 3) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 7)^3 - 4^3 - (4 - 4^2) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 \cdot 7) + 8^2 + (-8 - 8^2) + (9 \cdot 5) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 \cdot 3) + 8^2 + (4 \cdot 6) : (8 : 8) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 5)^2 + 4 - (-4 + 4^3) - (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 7) \cdot 3^3 + (-5 + 5) : (7 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 9)^2 - 9^2 - (9 + 9^2) \cdot (4 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 - 9) + 5^3 - (-7 + 7) \cdot (4 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 8)^3 - 2 - (-2 + 2^2) \cdot (3 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 4) \cdot 4^2 - (6 - 3) \cdot (6 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 2)^2 - 6^2 - (-6 \cdot 6^2) : (5 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 8) - 2^2 \cdot (8 + 8) - (8 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(4 + 3) - 2^3 + (2 + 2^2) + (3 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(9^2 - 5) \cdot 9 - (-8 \cdot 5) - (4 + 6) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 51  
Aufgabe 2: -284  
Aufgabe 3: -17  
Aufgabe 4: 378  
Aufgabe 5: -738  
Aufgabe 6: 8  
Aufgabe 7: 56  
Aufgabe 8: -128  
Aufgabe 9: 9  
Aufgabe 10: 109  
Aufgabe 11: -153  
Aufgabe 12: -193  
Aufgabe 13: -15  
Aufgabe 14: 13  
Aufgabe 15: 685  
Aufgabe 16: 58  
Aufgabe 17: 37  
Aufgabe 18: -2  
Aufgabe 19: -129  
Aufgabe 20: 36  
Aufgabe 21: -1  
Aufgabe 22: -2  
Aufgabe 23: 280  
Aufgabe 24: 54  
Aufgabe 25: 141  
Aufgabe 26: 180  
Aufgabe 27: -49  
Aufgabe 28: 714