**Multiplikation II**

**1. Aufgabe:** Multipliziere die Brüche mit einer natürlichen Zahl.  
  
a) · 2 = \_\_\_ b) · 2 = \_\_\_ = \_\_\_  
  
c) · 6 = \_\_\_ = \_\_\_ d) · 2 = \_\_\_ = \_\_\_  
  
e) · 7 = \_\_\_ = \_\_\_ = \_\_\_ d) · 2 = \_\_\_ = \_\_\_

**2. Aufgabe:** Multipliziere die natürliche Zahl mit einem Bruch.  
  
a) 4 · = \_\_\_ b) 2 · = \_\_\_ = \_\_\_  
  
c) 7 · = \_\_\_ d) 5 · = = \_\_\_ = \_\_\_  
  
e) 11 · = \_\_\_ = \_\_\_ f) 14 · = \_\_\_ = \_\_\_= \_\_

**3. Aufgabe:** Berechne den Umfang des Quadrates.  
  
a) Die Seite a ist cm lang.   
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
b) Die Seite a ist cm lang.  
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

a

a

**4. Aufgabe:** Berechne den Umfang des Rechtecks.  
  
a) Die Seite a ist cm und b ist cm lang.   
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
b) Die Seite a ist cm und b ist cm lang.  
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b

a