**Division II**

**1. Aufgabe:** Dividiere einen Bruch eine durch natürliche 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 die Seite eines Quadrates.  
  
a) Der Umfang ist cm lang.  
 Die Seite a ist wie lang? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
b) Der Umfang ist cm lang.  
 Die Seite a ist wie lang?   
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

a

a

**4. Aufgabe:** Berechne die Seite eines Rechtecks.  
  
Der Umfang ist cm lang.   
Die Seite a ist cm lang. Wie lang ist b?  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b

a