**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.   
 **u = 4 · cm = cm**b) Die Seite a ist cm lang.  
 **u = 4 · cm = cm = cm**

a

a

**4. Aufgabe:** Berechne den Umfang des Rechtecks.  
  
a) Die Seite a ist cm und b ist cm lang.   
 **u = 2 · cm + 2 · cm = cm + cm   
 = cm + cm = cm**  
b) Die Seite a ist cm und b ist cm lang.  
 **u = 2 · cm + 2 · cm = cm + cm   
 = cm + cm = cm = cm = cm**

b

a