**Rovnoramenný trojuholník**

1. Pomenuj strany trojuholníka
2. Dané uhly označ alfa, beta, gama (grécka abeceda)
3. Meraním zisti veľkosti vnútorných uhlov trojuholníka ABC a zapíš:

Alfa = \_\_\_\_\_\_\_\_, Beta = \_\_\_\_, Gama = \_\_\_\_

1. Meraním zisti veľkosti jeho strán.
2. Urč obvod trojuholníka ABC.

**A**

**B**

**C**

Príklad1: Rovnoramenný trojuholník KLM má obvod O = 48 cm. Dĺžka jeho základne má veľkosť 6 cm. Učte veľkosť oboch ramien daného trojuholníka.

Riešenie:

O = 48 cm

z = 6 cm

r = x cm

Príklad2: V rovnoramennom trojuholníku PRS je veľkosť uhla oproti základni 78°. Akú veľkosť budú mať uhly pri základni?

Riešenie:

P

R

S