**Obvod trojúhelníku**

c b obvod **o = a + b + c**

a

**1.)Urči obvody trojúhelníků:**

a)trojúhelník ABC: b) trojúhelník KLM: c) trojúhelník XYZ:

a = 15cm k = 1,3cm x = 0,21m = ……..dm

b = 2,1dm = ….cm l =  cm y = dm

c = 130mm = …….cm m =  cm z = 1 dm

**o = a + b + c o = k + l + m o = x + y + z**

o = o = o =

d) rovnostranný trojúhelník ABC: e) rovnoramenný trojúhelník KLM:

a = 15cm k = l = 2,3 dm

**o = 3 . a** m = dm

o = **o = k + l + m**

o =

**2.) Urči délku strany trojúhelníku, znáš-li délky jeho dvou stran a obvod.**

a)trojúhelník ABC: b) trojúhelník KLM: c) trojúhelník XYZ:

a = 41cm k = 1cm x = 0,2m

b = 5,1dm = ….cm l =  cm y = m

o = 1220 mm = …….cm o = 4 cm o = 1,1 m

c = ? m = ? z = ?

**c = o – a - b m = o – k - l z = o – x - y**

c = m = z =

**3.)Urči délku strany a rovnostranného trojúhelníku ABC, jehož obvod znáš.**

a) o = 369,12 cm b) o =  m

a = o : 3 a = o : 3

a = a =