

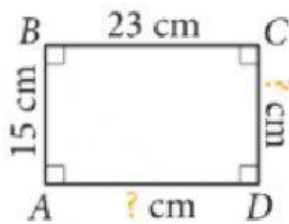
Stačiakampis ir kvadratas

(namų darbas 5 klasei)

Užduotis išspręskite į sąsiuvinį ir atsakymus surašykite į langelius.

1. Kokie yra klausukais pažymėtų pavaizduoto stačiakampio kraštinių ilgiai?

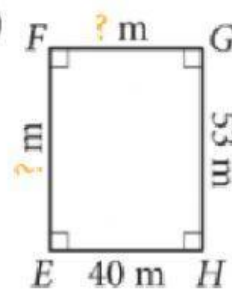
a)



AD = cm

CD = cm

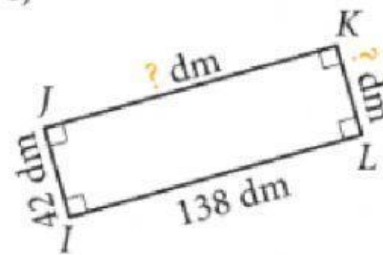
b)



EF = m

FG = m

c)



JK = dm

KL = dm

2. Apskaičiuokite perimetrą stačiakampio, kurio dviejų kraštinių ilgiai yra:

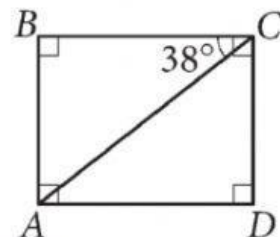
a) 7 cm, 13 cm; b) 22 mm, 108 mm; c) 23 dm, 22 dm 5 cm.

P = cm

P = mm

P = dm

3. Nubrėžta stačiakampio $ABCD$ įstrižainė AC . Naudodamiesi brėžinio duomenimis, apskaičiuokite:
 $\angle BAC$, $\angle CAD$, $\angle ACD$.



$\angle BAC =$ $^\circ$ $\angle CAD =$ $^\circ$ $\angle ACD =$ $^\circ$

4. Apskaičiuokite kvadrato kraštinės ilgį, jei jo perimetras lygus:
a) 160 cm; b) 208 dm; c) 64 cm 4 mm.

a = cm

a = dm

a = cm mm

5. Kvadrato kraštinės ilgis yra 78 cm. Stačiakampio ilgis yra 83 cm, o plotis — 46 cm. Kurio — kvadrato ar stačiakampio — perimetras yra didesnis ir kiek centimetrų didesnis?

Kvadrato perimetras cm

Stačiakampio perimetras cm

Palyginkite parašydami ženklus <, >, =:

Kvadrato perimetras Stačiakampio perimetras

Kiek centimetrų didesnis? cm

