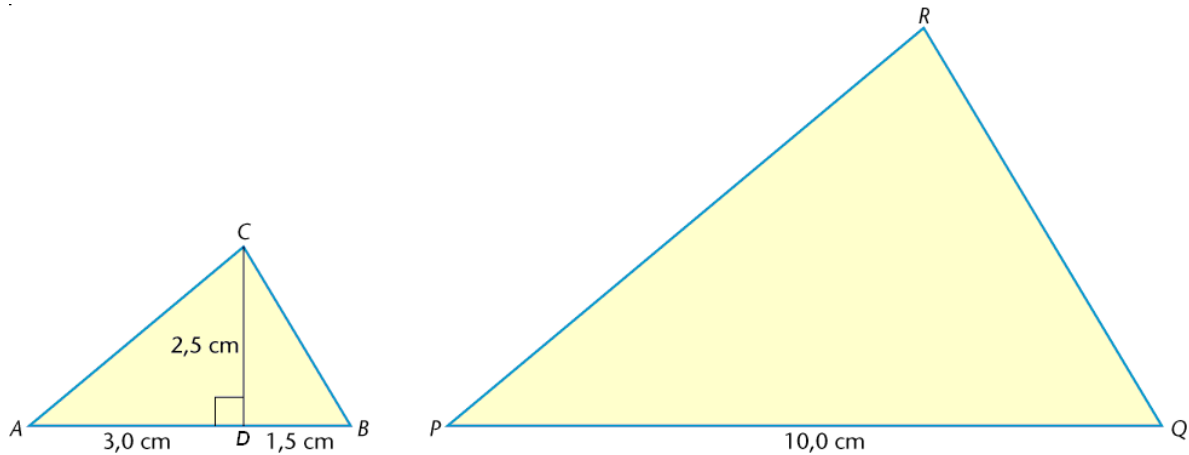


## Dárkkistanhárjehusat

### 4 Guhkkodagat ja Čiegat

#### Hárjehus 1

Golmmačiegahasat  $ABC$  ja  $PQR$  leat ovttahámagat. Govvosiin lea  $AD = 3,0$  cm,  $DB = 1,5$  cm,  $DC = 2,5$  cm ja  $PQ = 10$  cm. Dasto lea  $\angle A = 39,8^\circ$  ja  $\angle Q = 59,0^\circ$ .



- Gávna golmmačiegahasaid amas čiegaid.
- Gávna  $AC$  ja  $BC$ .
- Gávna  $PR$  ja  $QR$ .

#### Hárjehus 2

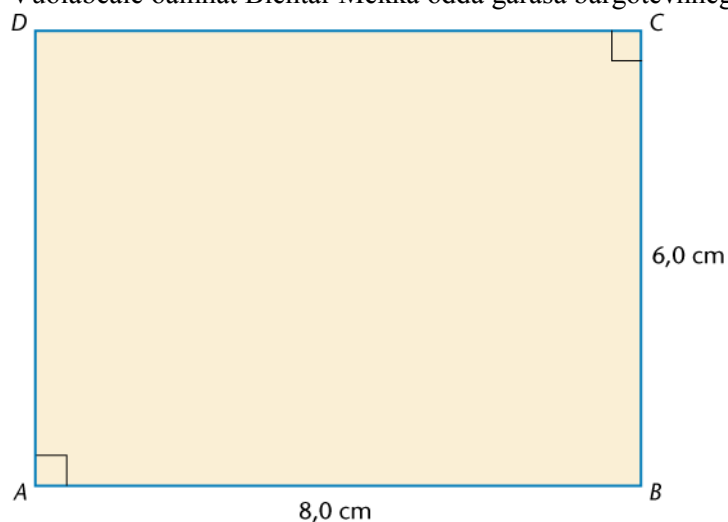
- 1) Galle millimehtera lea  $0,25$  cm?  
2) Galle mehtera lea  $24,6$  dm?

á) Mikromihtádasskruvva mihtidandárkilvuolta lea  $0,01$  mm.

Lise geavaha mikromihtádasskruvva mihtidit nálu diamehtera. Son mihtida diamehtera leat  $0,36$  mm.

Mii sáhtta nálu stuorámuš ja unnimus diamehter leat dán mihtideami vuodul?

- Vuolábeale oainnát Biehtár Mekka odđa garáša bargotevnnega.



Garáša guhkkodat ja govdotat lea duohtailmmis  $4,0$  m ja  $3,0$  m. Makkár mihttolávva lea geavahuvvon bargotevnnegis?

- á) Don ngorret 1,5 lihttera ebelmáihlli muggii.  
Man radajai ollá máihli mukkas?

### Hárjeus 5

Stuorra ruovdejorbadasa diamehter lea 5,0 cm.

- a) Man stuorra voluma lea jorbadasas?  
á) Gávanna olggoža viidodaga.

Jorbadas galgá leikeyuvvot geailunmas diamehter lea 7,0 cm.

- b) Čájet ahte allodat šaddá dalle 5,1 cm.  
c) Man stuorra olggoža oažžu geailu?  
č) Ruovddi iešmássa lea  $7,87 \text{ g/cm}^3$ . Iešmássa hápmu lea

$$\text{iešmássa} = \frac{\text{mássa}}{\text{voluma}}$$

Geavat hámu ja gávanna ruovdejorbadasa mássa.