

На основу претходног материјала о Односу између дужина страница у троуглу, реши задатке и одговори на питања:

1) За троугао ABC дате су дужине страница $a=4$ cm, $b=6$ cm и $c=8$ cm.

Поређај странице по величини од најдуже до највеће.

Која је најдужа, а која је најкраћа страница троугла?

2) Да ли постоји троугао чије су странице 1 cm, 2 cm и 3 cm?

3) Два аутомобила треба да из тачке А дођу у тачку В. Први аутомобил иде улицом од А до В, док други аутомобил иде прво улицом од А до С, а затим улицом од С до В, као што је приказано на слици. Који аутомобил ће да пређе дужи пут?

