

7. Lugaslak Kővártól kelet felé 14 km távolságra kerül el. (A térképen K , illetve L jelöli a két helységet.) Kővártól 10 km távolságra északkeleti irányban van a Medvés-kő.

(1) Mekkora a térkép méretaránya?

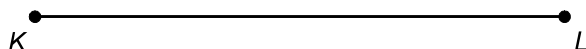
Egészítsd ki a következő mondatot úgy, hogy igaz állítást kapj!

Ami a térképen 1 cm, az a valóságban

..... km = cm

(2) Szerkeszd meg a térképen a Medvés-kő helyét!

a	
b	
c	
d	
e	



8.1. Alapszint

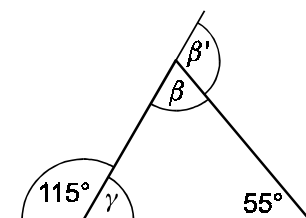
A megadott szögekből számítsd ki a háromszög szögeit! Rajzold meg a hiányzó (α') külső szöget, és határozd meg a nagyságát!

$\gamma =$

$\beta =$

$\beta' =$

$\alpha' =$



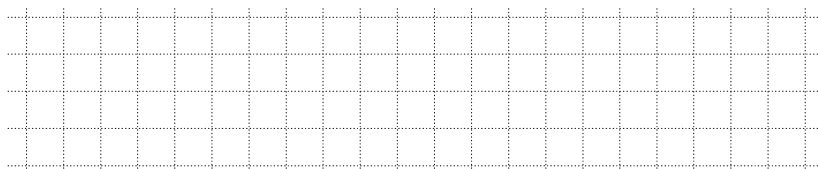
a	
b	
c	
d	
e	
f	

8.2. Emelt szint

Egy háromszög belső szögeinek aránya: 1 : 1 : 2

Számítsd ki a háromszög belső és külső szögeinek nagyságát!

Vázold fel a háromszöget!



a	
b	
c	
d	
e	
f	