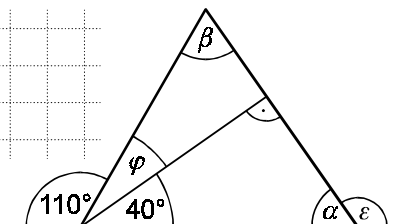
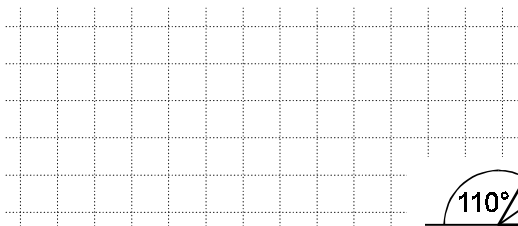


8. C) tájékozódó felmérés

1. A megadott szögekből számítsd ki a görög betűkkel jelölt szögeket!



a	
b	
c	
d	

2. Mely adatokból szerkeszthető háromszög, és melyekből nem? Miért?

(1) $a = 7,4$ cm; $b = 2,8$ cm; $c = 3,7$ cm

.....

(2) $a = 2,9$ cm; $b = 18,5$ cm; $\gamma = 120^\circ$

.....

(3) $a = 3,1$ cm; $\alpha = 96^\circ$; $\beta = 88^\circ$

.....

a	
b	
c	
d	
e	
f	

3. Szerkessz háromszöget: $a = 3,5$ cm, $\beta = 60^\circ$, $\gamma = 45^\circ$! A szögeket is szerkessz! A hiányzó adat megrajzolása és megmérése után számítsd ki a háromszög területét!

a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	

Feladat	1.	2.	3.	Összesen	Értékelés
Pont					