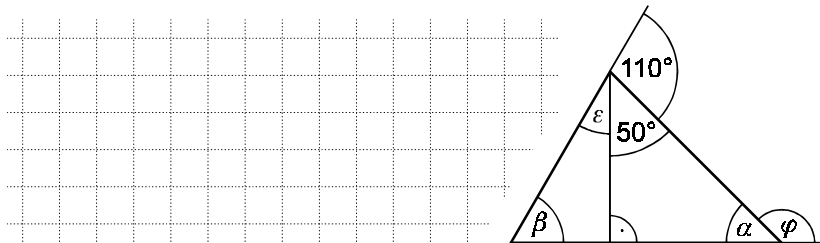


8. D) tájékozódó felmérés

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) $a = 4,7$ cm; $b = 3,7$ cm; $c = 9,2$ cm

.....

(2) $b = 6,5$ cm; $c = 4,7$ cm; $\alpha = 175^\circ$

.....

(3) $b = 2,8$ cm; $\alpha = 75^\circ$; $\gamma = 105^\circ$

.....

a	
b	
c	
d	
e	
f	

3. Szerkessz háromszöget: $a = 3,2$ cm, $b = 2,6$ cm, $\gamma = 75^\circ$! A γ szöget 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					