

## 5. A) Síkidomok, testek

### 1.1. Alapszint

Szerkessz háromszöget az  $a = 4 \text{ cm}$ ,  $\beta = 75^\circ$ ,  $\gamma = 60^\circ$  adatokból! Rajzold meg a háromszög magasságait, jelöld ezeket  $m_a$ ,  $m_b$ ,  $m_c$ -vel! Számítsd ki a kerületét, területét! (A szaggatott vonal alatti részben dolgozz!)

a		b	
c		d	
e		f	
g		h	
i			

### 1.2. Emelt szint

Szerkessz háromszöget az  $a = 6 \text{ cm}$ ,  $c = 7,5 \text{ cm}$ ,  $m_a = 4,5 \text{ cm}$  adatokból!

Milyen háromszöget kaptál? .....

Számítsd ki a területét!

(A szaggatott vonal alatti részben dolgozz!)

-----

a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	
i	

