

5. E) Síkidomok, testek

1. Adott négy szakasz: 2 cm, 4 cm, 5 cm, 8 cm.

(1) Válassz ki közülük minden lehetséges módon olyan hármát, amelyekből lehet háromszöget szerkeszteni!

(2) Szerkeszd meg ezek közül azt a háromszöget, amelyiknek a legkisebb a kerülete! Szerkeszd meg ebben a háromszögben a legrövidebb oldalhoz tartozó magasságot!

a	
b	
c	
d	
e	

2. Egyenes körhenger alapkörének átmérője 4 cm, magassága 4 cm. Számítsd ki a felszínét, térfogatát!



a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	