

5. C) Síkidomok, testek

1. A következő három-három szög közül melyek NEM lehetnek egy háromszög belső szögei? Karikázd be a hibás szöghármas betűjelét!

a	
-----	--

A: $30^\circ, 50^\circ, 70^\circ$; **B:** $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$; **C:** $10^\circ, 70^\circ, 100^\circ$

2. Szerkessz háromszöget az $a = 4$ cm, $b = 2$ cm, $\gamma = 45^\circ$ adatokból! Rajzold meg a háromszög magasságait, jelöld ezeket m_a, m_b, m_c -vel! (Vázlat, terv, szerkesztés.)

a	
-----	--

b	
-----	--

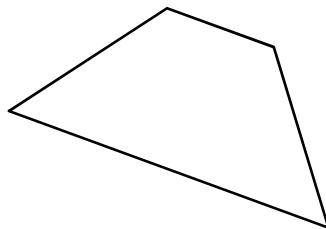
c	
-----	--

d	
-----	--

e	
-----	--

3. A szükséges adatok megmérése után számítsd ki a négyszög kerületét és területét!

A területet add meg négyzetcentiméterrel és négyzetmilliméterrel is!



a	
-----	--

b	
-----	--

c	
-----	--

d	
-----	--

e	
-----	--

f	
-----	--

g	
-----	--

h	
-----	--

