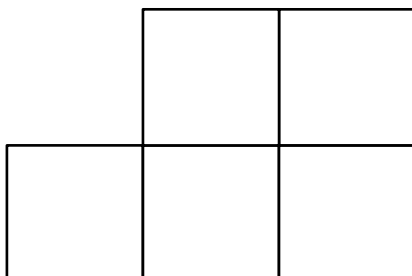


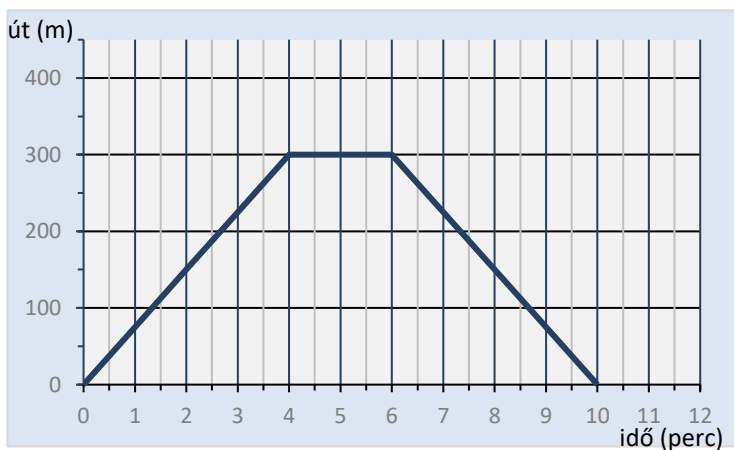
6. Hogyan lehet az 5 négyzetet két egyenes vágással 3 darabra vágni úgy, hogy ezeket a részeket összeillesztve 1 nagy négyzetet kapjunk? Rajzolj!



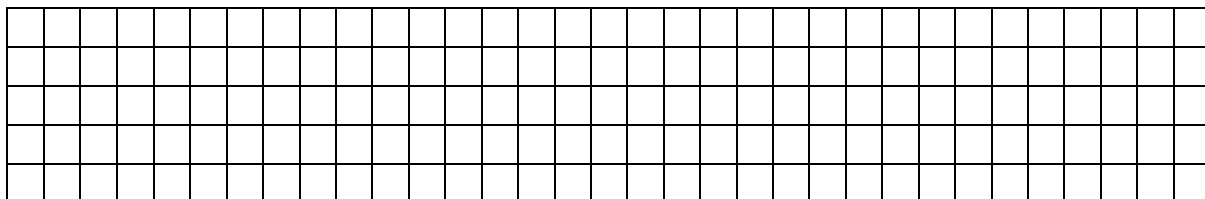
5	
---	--

7. Péter elment a lakásától a postára feladni egy levelet, majd visszatért a lakásba. Péter mozgását az alábbi grafikon szemlélteti.

Mit tudunk leolvasni a grafikonról?



- a) Milyen távol van a posta Péter lakásától? _____
- b) Hány perc alatt érte el a postát? _____
- c) Hány percig volt Péter a postán? _____
- d) Hány métert tett meg Péter átlagosan 1 perc alatt az egyes szakaszokon? _____
- e) Hány métert tett meg Péter átlagosan 1 perc alatt, amíg haza nem ért? _____



5	
---	--

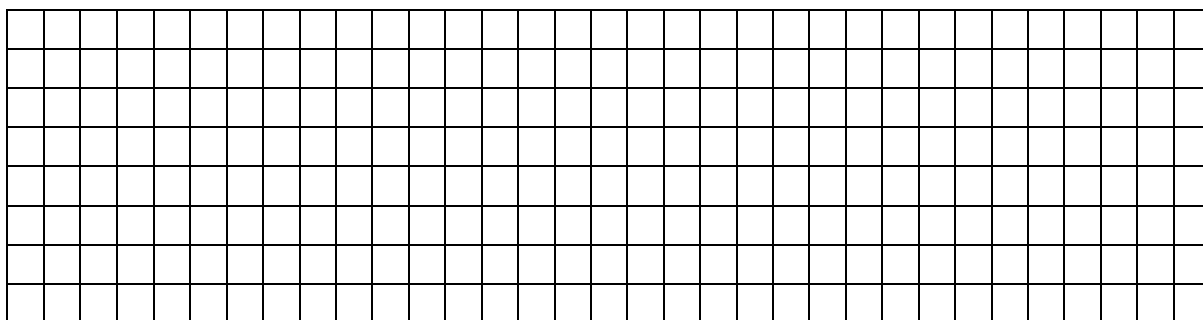
8. Egy háromszög egyik szöge 68° .

Mekkora szöget zár be a másik két szög szögfelezője? Rajzolj, számolj!

5	
---	--

9. Egy egyetemi hallgatónak több tesztet kell kitöltenie egy félév során, és az elért eredmények átlaga alapján kapja az osztályzatát. A félév végén kiderült, hogy ha az utolsó tesztet 97 pontosra írja meg, akkor az átlaga 90 pont lesz, ha 73 pontosra, akkor 87 pont lesz.

Hány tesztet kellett kitölteni egy félévben?

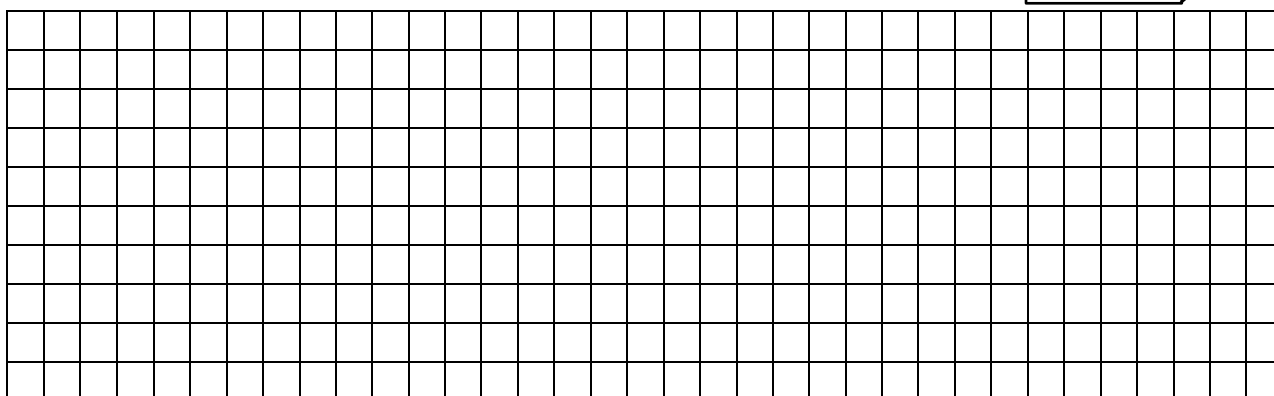
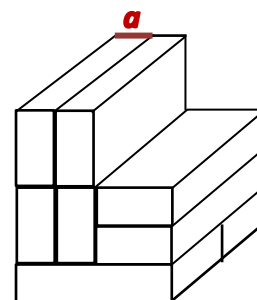


8	
---	--

10. Egybevágó téglatestekből a képen látható testet állították össze.

a) Mekkora ennek a térfogata és felszíne, ha $a = 2,5 \text{ cm}$?

b) Legkevesebb hány ilyen téglatestet kell még hozzáilleszteni, hogy egy nagyobb kockát kapjunk?



8	
---	--