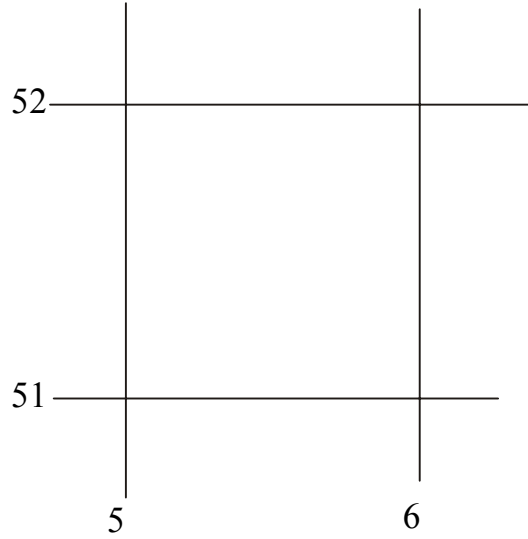


ÖDEV 1_ Harita Bilgisi ve Topoğrafik Haritalar (Toplam 10 puan)

1. 1/25000' ölçekli bir haritada iki tepe arasındaki uzaklık 6 cm ile gösterilmiştir. Aynı uzaklık 1/50000 ölçekli bir haritada kaç cm ile gösterilir?
2. Çizgisel ölçeğin kullanım yararları sizce nelerdir?
3. 1/10000 ölçekli bir haritanın çizgisel ölçeğini çiziniz.
4. 1/25000 ölçekli bir topoğrafik haritada A, B, ve C tepeleri arasındaki ilişkiler şu şekildedir.
 - C tepesinin UTM Grid sistemine göre tarifi: 51²⁵⁰ K / 5⁷⁵⁰ D dir.
 - A tepesi C tepesinin 750 m batısındadır.
 - B tepesi 52 no'lu grid enlemi ile 5 no'lu grid boylamının kesişim noktasındadır.

Buna göre;

- a) A ve B noktalarının UTM Grid sistemiyle tarifini yapınız.
- b) ABC üçgeninin alanı kaç m² dir?



5. 1/100000'lik bir pafta içinde kaç tane;
 - a) 1/50000'lik pafta
 - b) 1/25000'lik pafta vardır?
6. Ankara J28 b4 paftasının içinde bulunduğu;
 - a) 1/50000'lik paftanın
 - b) 1/100000'lik paftanın
 - c) 1/250000'lik paftanın isimleri nelerdir?