ÖDEV NO : 5 SADECE BU DOSYADA YAZILANLAR DEFTERE YAZILACAK.

1.

 X Y Z T L

 M

 A

10Batı 20 B 0 40 D 50 Doğu

a – Yerel saati aynı olan noktalar hangileridir. Aynı meridyen üzerinde bulunan yerlerde yerel saat aynı. Buna göre 0 derece meridyeni üzerindeki Z-M- A NOKTALARI aynı meridyen üzerinde olduğundan yerel saatleri aynıdır.

b- Hangi noktalarda yerel saat daha geridir ? **Batı meridyenlerinde yerel saat daha geridir**. Buna göre 10 derece Batı meridyeni üzerindekl X noktasında saat daha geridir.

c- Hangi noktada saat daha ileridir ? **Doğu meridyenlerinde saat daha ileridir.** Buna göre 50 DERECE Doğu meridyeni üzerindeki L Noktası en doğuda olduğundan saati en ileridir.

d- Hangi noktalar arasında saat farkı daha fazladır ? Meridyen farkı arttıkça saat farkı artar. Buna göre x ve L Noktaları arasında meridyen farkı fazla olduğundan saat farkı da fazladır.

2 -Başlangıç meridyeninden 48 dakika geri olan bir yer hangi meridyen üzerinde yer alır ?

YANIT : Birbirini izleyen 2 meridyen arasındaki zaman farkı 4 dakika olduğuna göre 48 dakikayı 4 e bölersek hangi meridyen üzerinde olduğunu buluruz.

Güneş 4 dakikada 1 meridyen önünden geçerse

 48 dakikada x meridyenden geçer ?

48 4 **Batı meridyenlerinde saat daha geri olduğundan** doğru

1. Yanıt 12 derece Batı Meridyenidir.

 3 -Ekvatorun 4440 km kuzeyinde bulunan bir yer hangi paralel dairesi üzerinde yer alır.

YANIT : Birbirini izleyen 2 paralel dairesi arasındaki mesafe 111km. dir. 4440 kilometreyi 111 e bölersek hangi paralel dairesi üzerinde olduğunu buluruz.

4440 111 Soruda Ekvatorun kuzeyinde dediğine göre

 40 kuzeyyarımkürede olması gerekir. Doğru yanıt 40

 Derece Kuzey paraleli