

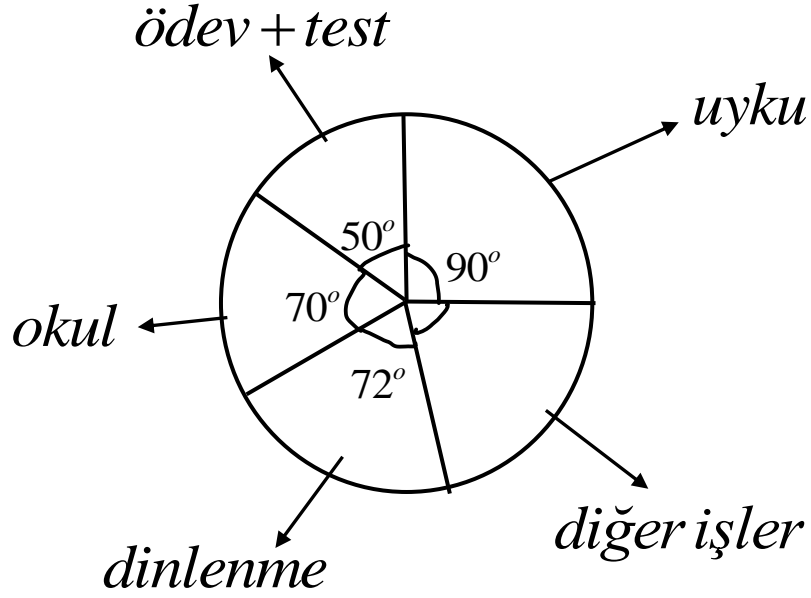
2024 8. SINIF MATEMATİK

LGS HAZIRLIK TEST-9

Soru 1. Aşağıdaki tabloda bir öğrencinin bir gününün planlaması verilmiştir. Bu tabloya uygun daire grafiği çiziniz.

| Etkinlik | Süre(saat) |
|-------------|------------|
| Okul | 6 |
| Test çözümü | 4 |
| Dinlenme | 2 |
| Ödev | 3 |
| Diğer | 2 |
| Uyku | 7 |

Tablo: Bir öğrencinin bir günü



Grafik: Cemil'in bir günlük etkinlikleri dağılımı

Yukarıdaki grafikte bir öğrencinin bir günlük faaliyetlerinin dağılımı verilmiştir.

Bu grafiğe göre 2, 3 ve 4. soruları cevaplayınız

Soru 2. Uyku süresi bir günün kaçta kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{2}{5}$
C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{2}{3}$

Soru 3. Okul süresi, ödev+test süresinden ne kadar fazladır?

- A) 1 saat 20 dk
B) 1,5 saat
C) 1 saat 45 dk
D) 2 saat

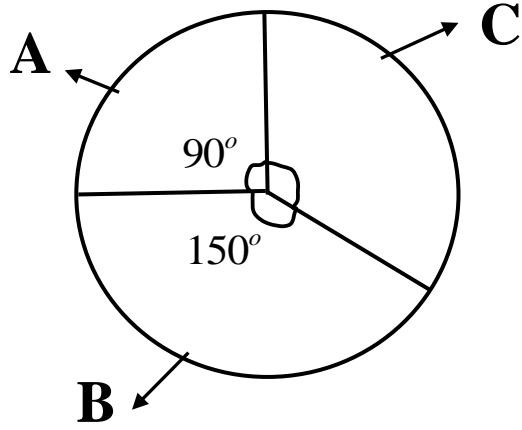
Soru 4. Uyku olan dilimi çıkarıp kalan veriler ile yeniden daire grafiği oluşturursak dinlenme bölümünün açısı kaç derece olur?

- A) 110**
- B) 100**
- C) 96**
- D) 90**

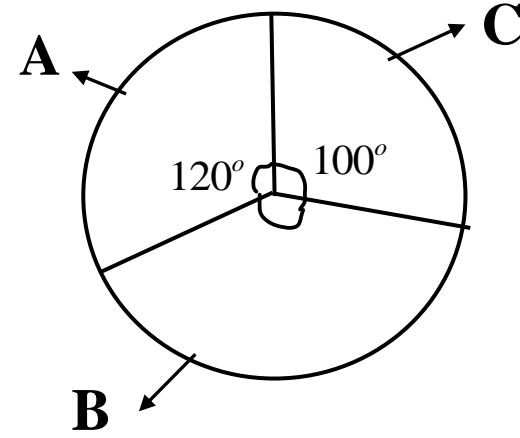
Soru 5. Duvar saatinde akrep 4'ü yelkovan 12'yi gösterirken aralarında oluşan açđ kaç derece olur? (iki açđdan küçük olan açđnın ölçüsü)

- A) 80**
- B) 100**
- C) 120**
- D) 132**

Soru 6.



Grafik1: A, B ve C ürünlerinin satış sayılarının dağılımı

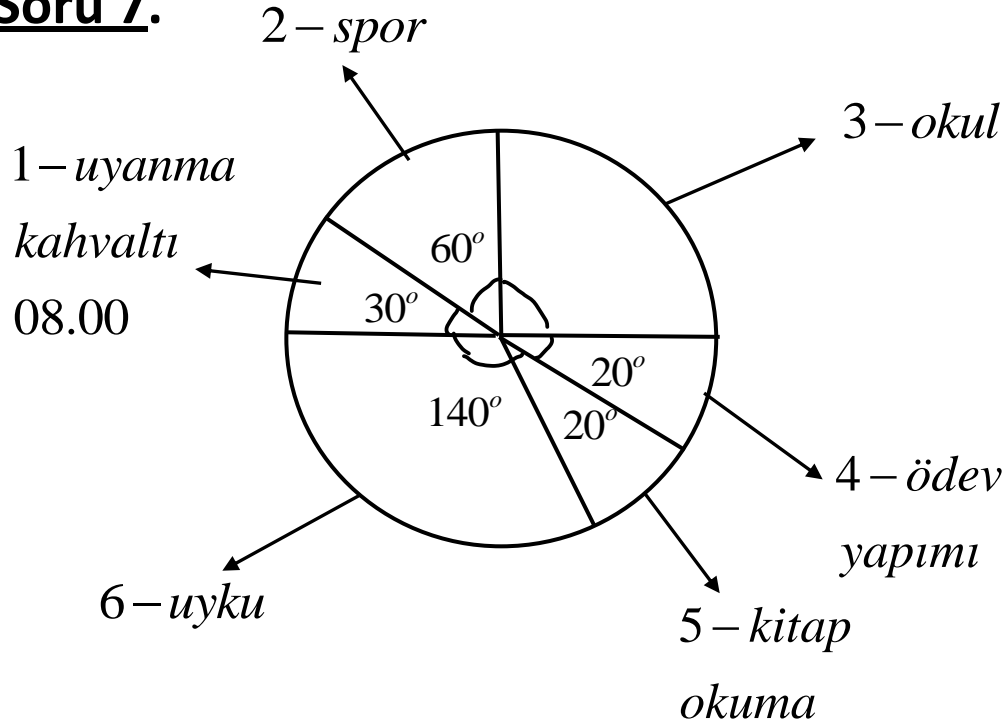


Grafik2: A, B ve C ürünlerinden elde edilen gelirlerin dağılımı

Yukarıda verilen grafiklere göre A ürününün birim fiyatının C ürününün birim fiyatına oranı kaçtır?

- A) $\frac{5}{16}$ B) $\frac{16}{5}$
C) $\frac{8}{5}$ D) $\frac{5}{21}$

Soru 7.



Grafik: Ali'nin bir günün planı

Ali güne saat 8.00'de uyanarak başlıyor ve sırayla spor, okul, ... şeklinde planı uygulayarak günü tamamlıyor.

Bu grafiğe göre ödev yapımı hangi saatler arasına olur?

A) 17:00-18:30

B) 20:00-21:20

C) 20:30-21:50

D) 21:00-22:00