



2025-2026 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
II.DÖNEM ORTAK 1.YAZILI SINAVI
6.SINIF MATEMATİK
(ÖRNEK-2)

ÜLKE
GENELİ

8 Nisan 2026

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu soru kitapçığında 8 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Cevaplarınızı, soruların altında boş bırakılan yerlere yazınız.
3. Sınav 100 (yüz) tam puan üzerinden değerlendirilecektir. Soruların kaç puan olduğu soru üzerinde belirtilmiştir.

Aldığı Puan

Ali Hoca - Ah Şu Matematik -Miray Yayınları

1

Bir araç gideceği yolun $\frac{5}{8}$ 'ini gittikten sonra geriye 45 km yolu kalmıştır.

Buna göre bu aracın gideceği toplam yol kaç kilometredir?

(10 p)

2

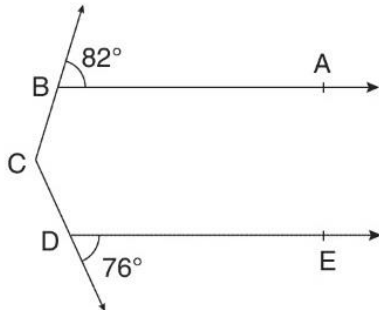
Eğlenceli Bilim Kulübü öğrencileri, hangi renklerin daha çok dikkat çektiğini belirlemek için bir deney yapıyor. Okul panosuna kırmızı, sarı, mavi ve yeşil renkli kâğıtlar yapıştırılıyor. Deneyi izleyen 60 öğrencinin yaptığı seçimlerin sıklığı tabloda verilmiştir.

| Kâğıt Renkleri | Kırmızı | Sarı | Yeşil | Mavi |
|----------------------------|---------|------|-------|------|
| Seçilen Kâğıtların Sıklığı | 28 | 17 | 10 | 5 |

Bu deneye göre sarı renkli kâğıdın seçilme olayının deneysel olasılığı kaçtır?

(10 p)

3



Yukarıda verilen şekilde $[BA \parallel DE]$ olduğuna göre $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

(15 p)

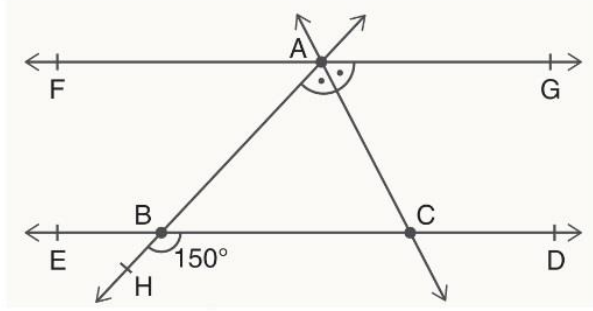
4

Yanda verilen şekilde $FG \parallel ED$,

$$m(\widehat{BAC}) = m(\widehat{CAG}),$$

$$m(\widehat{HBC}) = 150^\circ \text{ dir.}$$

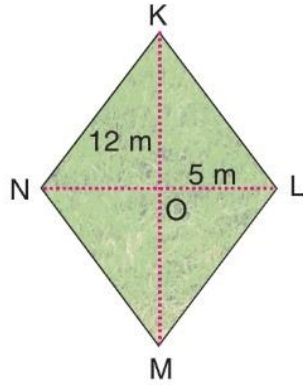
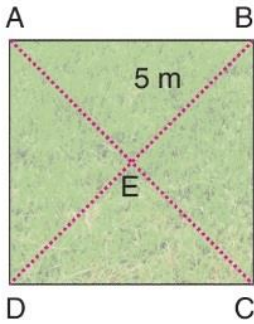
Buna göre $m(\widehat{ACD})$ kaç derecedir?



(15 p)

5

Levent kare şeklindeki bahçesini, Ata ise eşkenar dörtgen şeklindeki bahçesini dört parçaya ayırmak için çit satın alacaklardır.

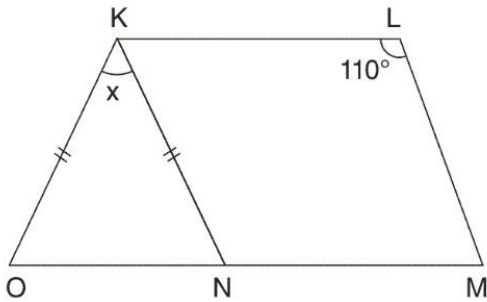


$|BE| = 5 \text{ m}$, $|KO| = 12 \text{ m}$, $|LO| = 5 \text{ m}$ ve çitlerin metresi 25 TL olduğuna göre

Levent ve Ata'nın kaç TL'ye ihtiyacı vardır?

(15 p)

6

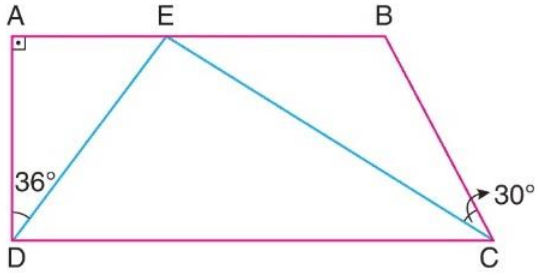


Yukarıdaki şekilde KLMN paralelkenar ve KNO üçgeni bir ikizkenar üçgendir.

$m(\widehat{KLM}) = 110^\circ$ olduğuna göre x kaç derecedir?

(10 p)

7



Yukarıda verilen ABCD dik yamuğunda $[AD] \parallel [BC]$ 'dir.

$m(\widehat{ADE}) = 36^\circ$, EC doğru parçası BCD açısının açıortayıdır.

Buna göre $m(\widehat{DEC})$ kaç derecedir?

(15 p)

8

Bir park yerinde iki tekerlekli x tane bisiklet ve dört tekerlekli y tane araba bulunmaktadır.

a) Bu park yerindeki tekerleklerin toplam sayısını veren cebirsel ifadeyi yazınız.

b) Park yerinde 8 bisiklet, 13 araba olduğuna göre toplam tekerlek sayısı kaçtır?

(10 p)



6 Mat Kanalı



MİRAY
YAYINLARI

Başarılar Dileriz

Ali SANCI-Matematik Öğretmeni



6. SINIF MATEMATİK
ÖRNEK-2 SORULARIN CEVAPLARI

| CEVAPLAR | | CEVAPLAR | |
|----------|-----------------|----------|--------------|
| 1 | 120 | 6 | 40° |
| 2 | $\frac{17}{60}$ | 7 | 96° |
| 3 | 158° | 8 | a) $2x + 4y$ |
| 4 | 105° | | b) 68 |
| 5 | 1350 TL | | |

Matematik bir korku değil, dosttur!

MİRAY YAYINLARI

BAŞARILAR DİLERİZ!