

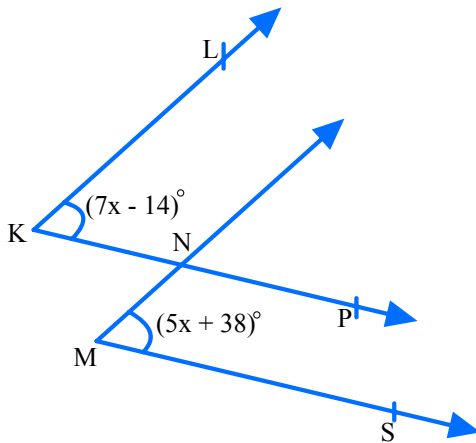


2. DÖNEM 2. YAZILI



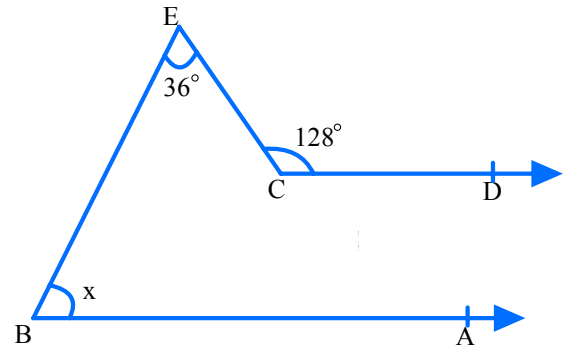
1. 120 mühendisin olduğu bir şirkette kadın mühendislerin sayısının, erkek mühendislerin sayısına oranı $\frac{3}{5}$ 'tür. Bu şirketten kadın mühendislerin %20'si şirketten istifa ederek ayrılıyor. Buna göre; son durumda şirketteki kadın mühendislerin sayısı, erkek mühendislerin sayısının yüzde kaç olur? (20 puan)

2. a) Aşağıdaki şekilde $[KL \parallel [MN$ ve $[KP \parallel [MS$ 'dir.



Buna göre x 'in değerini kaçtır? İşlemlerinizi göstererek bulunuz. (10 puan)

- b) Aşağıdaki şekilde $[BA \parallel [CD$, $m(\text{BEC}) = 36^\circ$ ve $m(\text{ECD}) = 128^\circ$ dir.



Buna göre, $m(\text{EBA}) = x$ kaç derecedir? (10 puan)

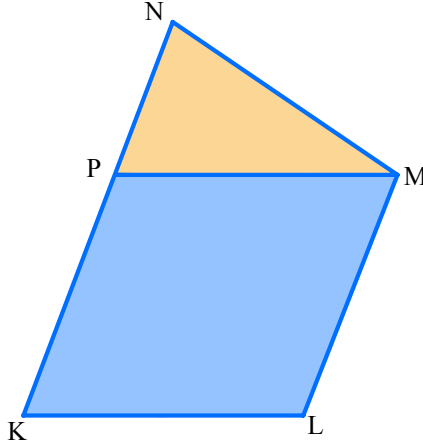




2. DÖNEM 2. YAZILI



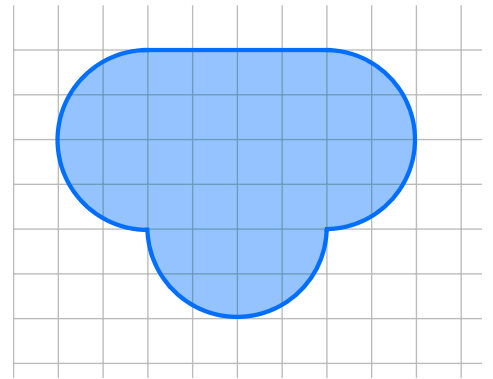
3. Aşağıdaki şekilde KLMP eşkenar dörtgen ve KLMN yamuktur. KLMP eşkenar dörtgenin çevresi 32 cm ve alanı 80 cm^2 'dir.



$|PN| = 6 \text{ cm}$ olduğuna göre, KLMN yamuğunun alanı kaç santimetrekaredir? İşlemleri göstererek hesaplayınız. (20 puan)

4. a) O merkezli yarıçapı 6 cm olan dairenin alanı ile M merkezli dairenin 90° 'lik diliminin alanı eşittir. Buna göre, M merkezli dairenin yarıçap uzunluğu kaç santimetredir? (π 'yi 3 alınız.) (10 puan)

b)



Yukarıda birim kareli zeminde verilen şeklin çevresi kaç santimetredir? (π 'yi 3 alınız.) (10 puan)





2. DÖNEM 2. YAZILI



5. Aşağıdaki tabloda Duru'nun çözdüğü paragraf soru sayıları verilmiştir.

Gün	Soru Sayısı
Pazartesi	30
Salı	45
Çarşamba	50
Perşembe	30
Cuma	55

a) Tablodaki verilere göre, çizgi grafiği oluşturunuz. (10 puan)

b) Soru sayılarının oluşturduğu veri grubunun; aritmetik ortalamasını, ortancasını ve tepe değerini hesaplayınız. (10 puan)



DAHA FAZLASI İÇİN SOSYAL MEDYA HESAPLARIMI TAKİP EDEBİLİRSİN ❤️

+ matematigifisildayanadam 🔒

 Volkan Önder

528 gönderi 46B takipçi 355 takip

Eğitim
YouTube'da 20000 Abone ❤️
Matematik Öğretmeni
7, 8, 9 ve 10. Sınıflar Canlı ve İnteraktif Matematik

Instagram

YouTube

ABONE OL

**MATEMATİĞİ
FISILDAYAN ADAM**

9. SINIF - 10. SINIF - 11. SINIF - 12. SINIF



 MatematigiFisildayanAdam

@MatematigiFisildayanAdam
19 B abone • 1,1 B video



BEĞEN



TAKİP ET



KAYDET



PAYLAŞ