

BAŞARILAR ve KOLAYLIKLAR DİLERİM....

**BERKAY
ŞENER**

MATEMATİK ÖĞRETMENİ



@BERKAYSENER.MATH



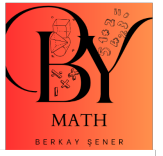
BY MATH



berkaysener.edu@gmail.com

İNSTAGRAM VE YOUTUBE
KANALINA ABONE OLABİLİR
ONLİNE DERS İÇİN DM
ATABİLİRSİNİZ

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı 7. sınıf Matematik
Dersi II. Dönem II. Yazılı Sınavı



1)

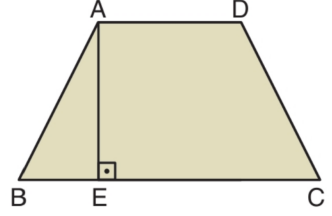
Efe, tabletini şarjı %60 iken şarja takmış ve tabletin tüm şarjı 120 dakikada dolmuştur.

Buna göre Efe, tabletinin şarjı %10 iken tableti şarja takarsa tabletin şarjı kaç dakikada dolar?

2)

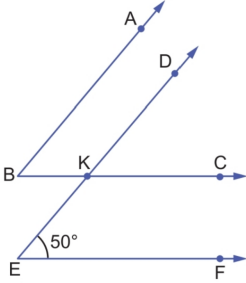


@berkaysener.math



ABCD yamuğunda, $|AD| = 8$ cm, $|BC| = 13$ cm ve $|AE| = 10$ cm olduğuna göre, yamuğun alanı kaç cm^2 dir?

3)

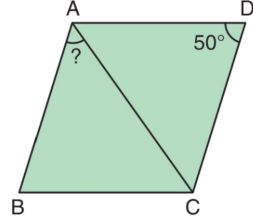


Yukarıdaki şekilde $BA \parallel ED$ ve $BC \parallel EF$ 'dir.

$m(\widehat{DEF}) = 50^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

4)

Aşağıdaki eşkenar dörtgende D açısının ölçüsü 50° dir.



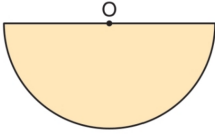
Buna göre BAC açısının ölçüsü kaç derecedir?

5)

Bir torbada bulunan 360 fındık yaşları 6, 8 ve 10 olan üç kardeşe yaşları ile orantılı olacak şekilde dağıtılacaktır.

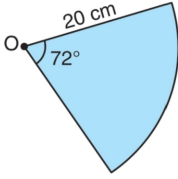
Buna göre, büyük kardeş küçük kardeşten kaç fındık fazla alır?

- 6) Şekilde çap uzunluğu 12 cm olan O merkezli bir yarım daire verilmiştir.



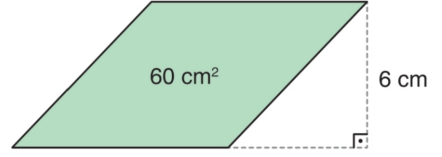
Bu şeklin çevre uzunluğu kaç santimetredir?
(π yerine 3 alınız.)

8)



Yarıçap uzunluğu 20 cm olan yukarıdaki O merkezli daire diliminin alanı kaç santimetrekaredir?
(π yerine 3 alınız.)

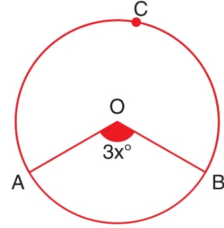
7)



Alanı ve yüksekliği verilen yukarıdaki eşkenar dörtgenin çevresi kaç santimetredir?

@berkaysener.mat

9)



O merkezli çemberde $m(\widehat{AOB}) = 3x^\circ$ ve $m(\widehat{ACB}) = (5x + 40)^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{AB})$ kaç derecedir?

10)

Aşağıdaki tabloda 7/C sınıfında matematik sınavında hangi notu kaç öğrencinin aldığı gösterilmiştir.

Tablo: Matematik Sınavında Alınan Notlar

| Not | 40 | 50 | 70 | 90 | 100 |
|----------------|----|----|----|----|-----|
| Öğrenci Sayısı | 2 | 3 | 5 | 6 | 4 |

Buna göre öğrencilerin notlarından oluşan veri grubunun tepe değeri ve ortancasının toplamı kaçtır?