

Adı :	Yazılı Havuzu  9. Sınıf Matematik Dersi II. Dönem I. Yazılı Soruları	TARİH:
Soyadı :		PUAN:
Sınıf :		
No :		

1.

$$\sqrt{\frac{x-1}{3}} = 4$$

olduğuna göre, \sqrt{x} ifadesinin değeri kaçtır?

2.

Aynı kapasitedeki 15 fotokopi makinesi saatte 6000 sayfa fotokopi çekiyor.

Bu makinelerden 3'ü bozulursa kalan makineler saatte kaç sayfa fotokopi çeker?

3.

Mustafa elindeki kitaplarını kutulara yerleştirecektir.

- Kutulara 10'ar kitap yerleştirirse 30 kitap artıyor.
- 13'er kitap yerleştirirse 6 kutu boş kalıyor.

Buna göre, Mustafa'nın kitap sayısı kaçtır?

4.

Bir anne çocuğundan 22 yaş büyüktür. 4 yıl önce annenin yaşı çocuğunun yaşının 5 katından 2 fazla idi.

Buna göre, çocuk bugün kaç yaşındadır?

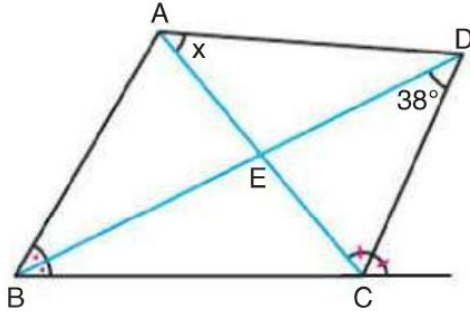
5.

Yataklarının tamamı dolu olan bir hastanede,

- Birinci gün hastaların yarısı, ikinci gün ise kalan hastaların $\frac{7}{10}$ 'u taburcu oluyor.
- Üçüncü günde ise hastanenin kapasitesinin tamamının %30 kadar hasta yatış yapıyor.

Buna göre, son durumda hastanenin doluluk oranı yüzde kaçtır?

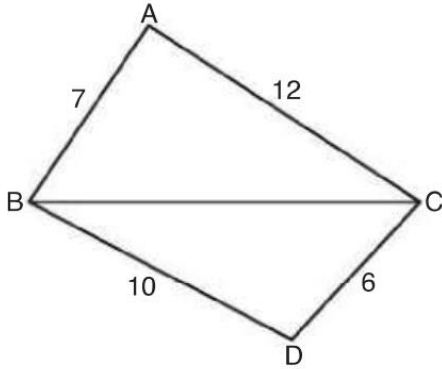
6.



ABC üçgeninde
[BD iç açıortay
[CD dış açıortay
 $m(\widehat{BDC}) = 38^\circ$
 $m(\widehat{CAD}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{CAD}) = x$ kaç derecedir?

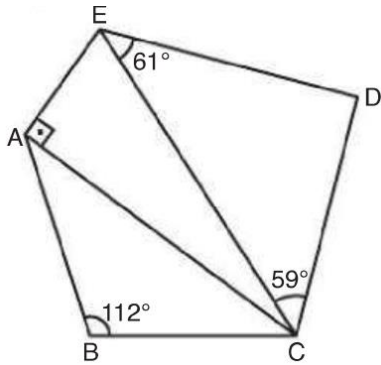
7.



ABCD dörtgen
|AB| = 7 birim
|AC| = 12 birim
|DC| = 6 birim
|BD| = 10 birim

Yukarıdaki verilere göre, |BC|'nin alabileceği en büyük ve en küçük tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

8.



Şekilde
 $m(\widehat{ABC}) = 112^\circ$
 $m(\widehat{CED}) = 61^\circ$
 $m(\widehat{ECD}) = 59^\circ$
[AC] \perp [AE]

Yukarıda verilenlere göre en uzun kenarı bulunuz.



Çözüm için okut

NOT: HER SORUNUN DOĞRU CEVABI 10 PUAN ve SINAV SÜRESİ "BİR DERS SAATİ"DİR.
BAŞARILAR...

Çözümler için Tıkla;
Yazılı Havuzu 