
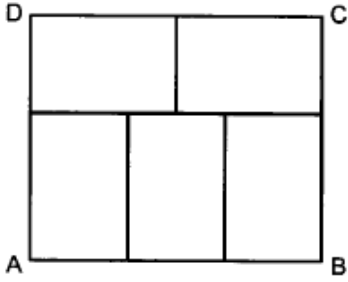


Sınıfı	10 /		ÇARŞAMBA ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ 2017-2018 ÖĞRETİM YILI 10. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 2. QUIZ	Puan
Adı Soyadı				
No				
Tarih				

DİKDÖRTGEN-KARE-ÇOKGEN

SORU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PUAN										

Soru 1- (10 puan)

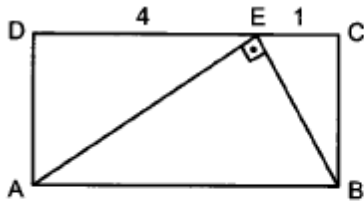


ABCD dikdörtgeni özdeş beş dikdörtgen-den oluşmuştur.
 $|BC| = 10$ cm

Yukarıda verilenlere göre, ABCD dikdörtgeninin çevresi kaç cm dir?

- A) 32 B) 36 C) 40 D) 44 E) 48

Soru 2- (10 puan)

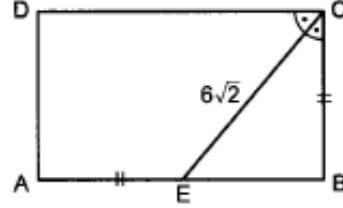


ABCD dikdörtgen
 $[AE] \perp [BE]$
 $|DE| = 4$ cm
 $|EC| = 1$ cm

Yukarıda verilenlere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18

Soru 3- (10 puan)

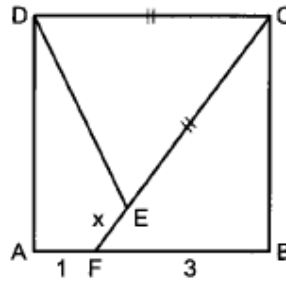


ABCD dikdörtgen
 $[CE]$, açıortay
 $|AE| = |CB|$
 $|CE| = 6\sqrt{2}$ cm

Yukarıda verilenlere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 64 B) 72 C) 80 D) 96 E) 98

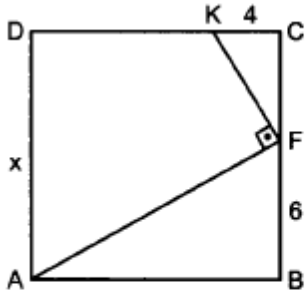
Soru 4- (10 puan)



ABCD kare
F, E, C doğrusal
 $|CE| = |DC|$
 $|AF| = 1$ cm
 $|FB| = 3$ cm

Yukarıda verilenlere göre, $|EF| = x$ kaç cm dir?

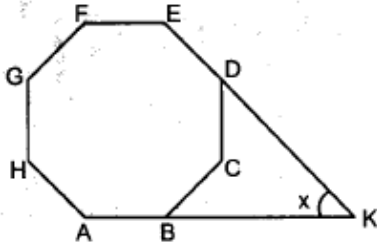
- A) 1 B) 1,5 C) 2 D) 2,5 E) 3

Soru 5- (10 puan)

ABCD kare
 $[KF] \perp [AF]$
 $|KC| = 4 \text{ cm}$
 $|FB| = 6 \text{ cm}$

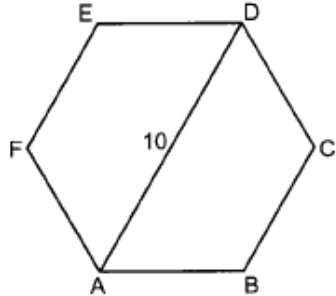
Yukarıda verilenlere göre, $|AD| = x$ kaç cm dir?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 20 E) 24

Soru 6- (10 puan)

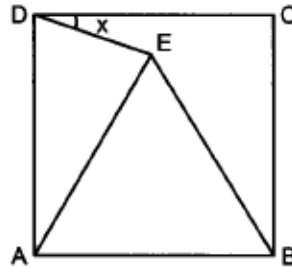
ABCDEFGH düzgün
 sekizgen olduğuna
 göre, $m(\widehat{EKA}) = x$ kaç
 derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 75 E) 80

Soru 7- (10 puan)

ABCDEF düzgün altıgen
 $|AD| = 10 \text{ cm}$
 olduğuna göre, altı-
 genin çevresi kaç cm
 dir?

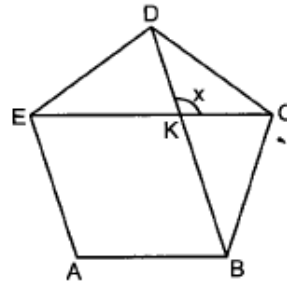
- A) 25 B) 30 C) 35 D) 42 E) 60

Soru 8- (10 puan)

ABCD kare
 EAB eşkenar üçgen

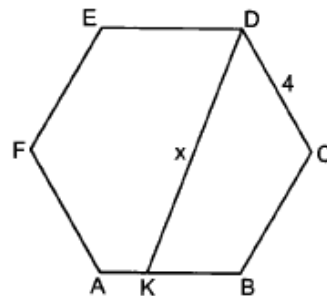
Yukarıda verilenlere göre, $m(\widehat{CDE}) = x$ kaç derecedir?

- A) 15 B) 17,5 C) 20 D) 22,5 E) 30

Soru 9- (10 puan)

ABCDE düzgün beş-
 gen
 $[EC]$ ve $[BD]$ köşe-
 genler
 $m(\widehat{DKC}) = x$ kaç de-
 recedir?

- A) 82 B) 90 C) 96 D) 102 E) 108

Soru 10- (10 puan)

ABCDEF düzgün altıgen
 $|KB| = 3|AK|$
 $|DC| = 4 \text{ cm}$
 olduğuna göre,
 $|DK| = x$ kaç cm dir?

- A) 7 B) $2\sqrt{13}$ C) $\sqrt{55}$ D) $\sqrt{57}$ E) $\sqrt{59}$