

M  
A  
T  
E  
M  
A  
T  
i  
K

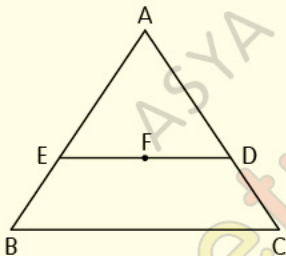
– AÇI-KENAR  
BAĞINTILARI

– TEST1

## Açı-Kenar Bağıntıları

### Test 1

1.



ABC üçgeninde;

F noktası iç teğet çemberin merkezi,

$[ED] \parallel [BC]$ ,  $|EB| + |DC| = 12$  cm

**Yukarıdaki verilere göre,  $|AE| + |AD|$  nin alabileceği en küçük tamsayı değeri kaç cm dir?**

A) 11

B) 12

C) 13

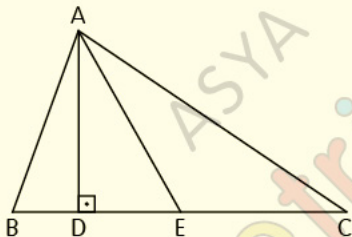
D) 18

E) 25

## Açı-Kenar Bağıntıları

Test 1

2.



ABC üçgen,  $[AD] \perp [BC]$ ,  $|BE| = |EC|$

$|AD| = 12$  cm,  $|AE| = 16$  cm

**Yukarıdaki verilere göre, BAC açısına ait açıortay uzunluğu kaç farklı tamsayı değeri alabilir?**

A) 1

B) 2

C) 3

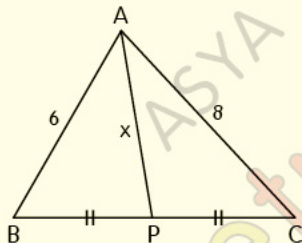
D) 4

E) 5

## Açı-Kenar Bağıntıları

Test 1

3.



ABC bir üçgen,  $m(\widehat{BAC}) < 90^\circ$ ,  $|BP| = |PC|$ ,  
 $|AB| = 6$  cm,  $|AC| = 8$  cm

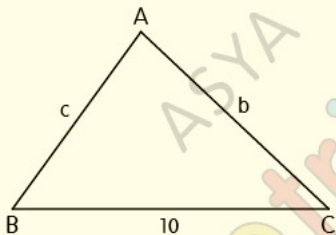
**Yukarıdaki verilere göre,  $|AP| = x$  in alabileceği  
tamsayı değeri kaç cm dir?**

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6      E) 7

## Açı-Kenar Bağıntıları

Test 1

4.



ABC üçgen,  $m(\hat{A}) > 90^\circ$ ,  $m(\hat{B}) > m(\hat{C})$ ,

$|BC| = 10$  cm,  $|AC| = b$ ,  $|AB| = c$

**Yukarıdaki şekilde, b ve c birer tamsayı oldu-**

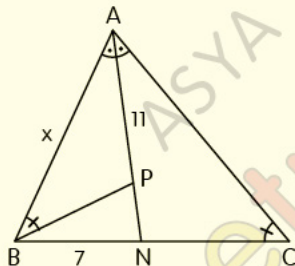
**ğuna göre; c kaç farklı değer alabilir?**

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6      E) 7

## Açı-Kenar Bağıntıları

Test 1

5.



Şekildeki ABC üçgeninde; [AN] açıortay,

$m(\widehat{ACB}) = m(\widehat{PBA})$ ,  $|AP| = 11$  cm,  $|BN| = 7$  cm

**Yukarıdaki verilere göre,  $|AB| = x$  in alabileceği kaç tamsayı değeri vardır?**

A) 4

B) 7

C) 10

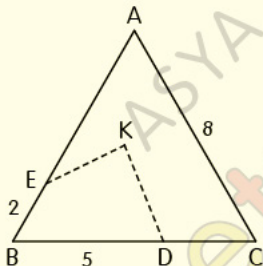
D) 13

E) 16

## Açı-Kenar Bağıntıları

Test 1

6.



ABC eşkenar üçgen,

K; üçgenin içinde bir nokta,

$|BE| = 2$  cm,  $|BD| = 5$  cm,  $|AC| = 8$  cm

**Yukarıdaki verilere göre,  $|KE| + |KD|$  nin alabileceği en büyük tamsayı değeri kaç cm dir?**

A) 8

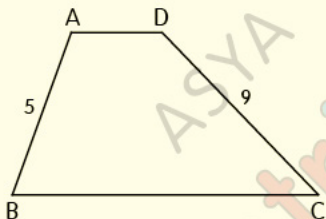
B) 9

C) 10

D) 11

E) 12

7.



ABCD yamuk,  $[AD] \parallel [BC]$ ,

$|BC| = 4|AD|$ ,  $|AB| = 5$  cm,  $|DC| = 9$  cm

**Yukarıdaki verilere göre, Çevre(ABCD) nin alabileceği en büyük tamsayı değeri kaç cm dir?**

A) 34

B) 35

C) 36

D) 37

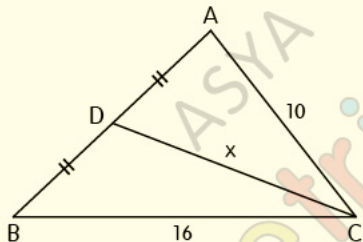
E) 38



## Açı-Kenar Bağıntıları

Test 1

8.



ABC bir üçgen,  $m(\widehat{BAC}) > 90^\circ$ ,  $|AD| = |DB|$ ,

$|AC| = 10$  cm,  $|BC| = 16$  cm

**Yukarıdaki verilere göre,  $|DC| = x$  in alabileceği kaç tamsayı değeri vardır?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

## CEVAP ANAHTARI

### Açı-Kenar Bağlıntıları Test-1

1-C 2-C 3-D 4-B 5-A 6-E 7-D 8-A

## ETİKETLER

matematik test çöz, geometri soru bankası pdf, geometri soru bankası pdf indir, geometri pdf indir, geometri soru bankası çözümleri, matematik pdf, tyt matematik pdf indir, yks matematik pdf indir, matematik test pdf, yks matematik pdf, geometri pdf soru bankası, geometri pdf test, geometri çözümlü sorular pdf, açı-kenar test pdf, üçgende açı-kenar test pdf, üçgen, üçgenler test pdf, yks 2020, yks 2020 pdf, tyt 2020, tyt 2020 pdf, tyt-ayt 2020, dersimiz, dersimiz geometri, asya geometri, ali selim yaman