

M  
A  
T  
E  
M  
A  
T  
i  
K

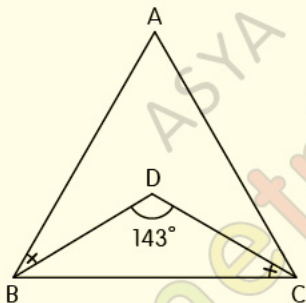
\_ ÜÇGENDE AÇILAR

\_ TEST1

## Üçgende Açılar

### Test 1

1.



ABC bir üçgen,  $m(\widehat{DBA}) = m(\widehat{DCB})$ ,

$m(\widehat{BDC}) = 143^\circ$ ,  $m(\widehat{CBA}) = x$

**Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?**

A) 23

B) 27

C) 33

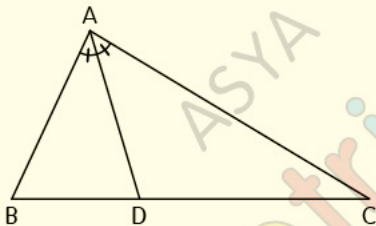
D) 37

E) 53

## Üçgende Açılar

### Test 1

2.



ABC bir üçgen,

$$m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC}), m(\widehat{CBA}) - m(\widehat{ACB}) = 32^\circ$$

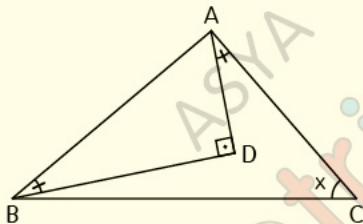
**Yukarıdaki verilere göre,  $m(\widehat{ADB})$  kaç derecedir?**

- A) 64      B) 68      C) 74      D) 78      E) 84

## Üçgende Açılar

### Test 1

3.



ABC bir üçgen,  $[AD] \perp [BD]$ ,

$m(\widehat{DBA}) = m(\widehat{DAC})$ ,  $m(\widehat{CBA}) = 40^\circ$ ,  $m(\widehat{ACB}) = x$

**Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?**

A) 50

B) 55

C) 60

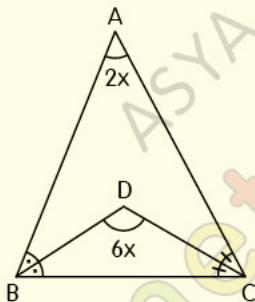
D) 65

E) 70

## Üçgende Açılar

Test 1

4.



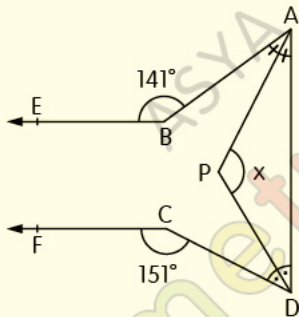
ABC bir üçgen, [BD] ve [CD] açıortay,

$$m(\widehat{BAC}) = 2x, m(\widehat{BDC}) = 6x$$

**Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?**

- A) 10      B) 12      C) 14      D) 16      E) 18

5.



[BE // [CF, [AP] ve [DP] açıortay,

$$m(\widehat{ABE}) = 141^\circ, m(\widehat{FCD}) = 151^\circ, m(\widehat{DPA}) = x$$

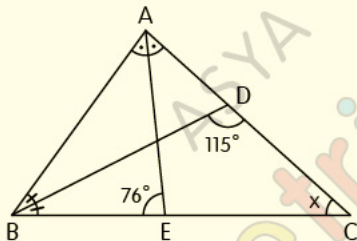
**Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?**

- A) 114    B) 124    C) 134    D) 144    E) 154

## Üçgende Açılar

Test 1

6.



ABC bir üçgen, [AE] ve [BD] açıortay,

$m(\widehat{BDC}) = 115^\circ$ ,  $m(\widehat{AEB}) = 76^\circ$ ,  $m(\widehat{ACB}) = x$

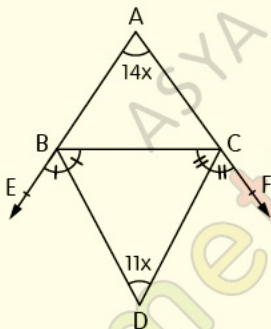
**Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?**

- A) 14      B) 29      C) 34      D) 39      E) 44

## Üçgende Açılar

### Test 1

7.



ABC bir üçgen, [BD] ve [CD] açıortay,

$$m(\widehat{EAF}) = 14x, m(\widehat{CDB}) = 11x$$

**Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?**

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

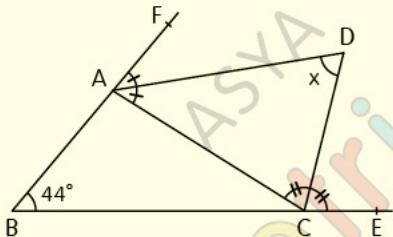
E) 6



## Üçgende Açılar

Test 1

8.



ABC bir üçgen, [AD] ve [CD] açıortay,

$$m(\widehat{EBF}) = 44^\circ, m(\widehat{ADC}) = x$$

**Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?**

- A) 68      B) 73      C) 78      D) 83      E) 88

## CEVAP ANAHTARI

### Üçgende Açılar Test-1

1-D 2-C 3-A 4-E 5-B 6-C 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, üçgende açılar test pdf, açılar 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