

M

A

T

E

M

A

T

i

K

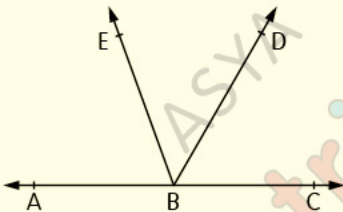
_ DOĞRUDA AÇILAR

_ TEST1

Doğruda Açılar

Test 1

1.



Şekilde A, B, C noktaları doğrusal,

$m(\widehat{EBA})$; $m(\widehat{CBD})$ 'nin $\frac{1}{3}$ nün tümleri,

$$m(\widehat{CBD}) = m(\widehat{DBE}) + 10^\circ$$

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

A) 30

B) 40

C) 50

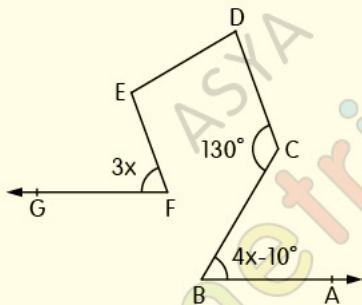
D) 60

E) 70

Doğru Açılar

Test 1

2.



[FG // BA, FE // CD],

$m(\widehat{DCB}) = 130^\circ$, $m(\widehat{ABC}) = 4x - 10^\circ$, $m(\widehat{EFG}) = 3x$

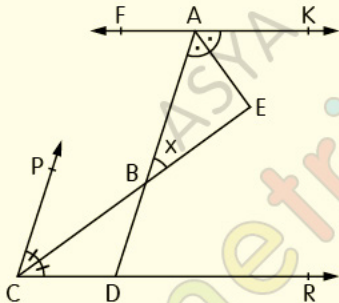
Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

Doğruda Açılar

Test 1

3.



$FK \parallel [CR]$, $[CP] \parallel [DA]$,

$[AE]$ ve $[CE]$ açıortay,

$$3m(\widehat{RCE}) = 2m(\widehat{DAE}), m(\widehat{EBA}) = x$$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

A) 36

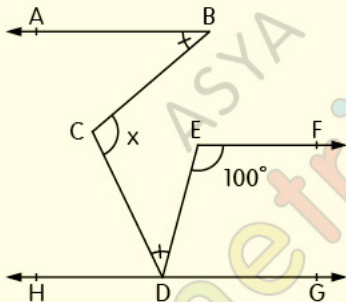
B) 42

C) 48

D) 54

E) 60

4.



$[BA \parallel EF \parallel HG, m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{EDC}),$

$m(\widehat{DEF}) = 100^\circ, m(\widehat{DCB}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

A) 60

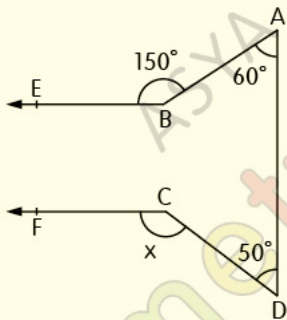
B) 70

C) 80

D) 90

E) 100

5.

 $[BE \parallel CF,$

$$m(\widehat{ABE}) = 150^\circ, m(\widehat{BAD}) = 60^\circ,$$

$$m(\widehat{ADC}) = 50^\circ, m(\widehat{FCD}) = x$$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

A) 120

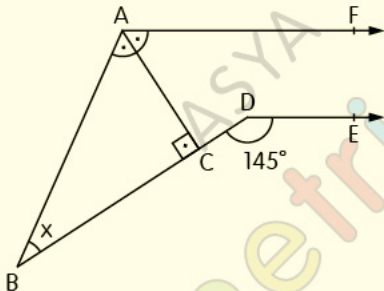
B) 130

C) 140

D) 150

E) 160

6.



[AF // [DE, [AC] \perp [BD], [AC] açıortay,

$m(\widehat{BDE}) = 145^\circ$, $m(\widehat{DBA}) = x$

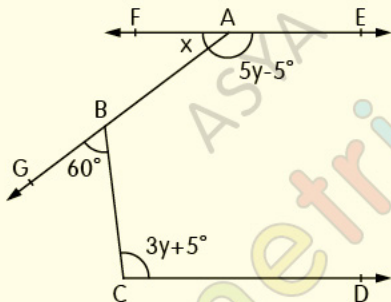
Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

Doğru Açılar

Test 1

7.



$FE \parallel CD$, $m(\widehat{GAE}) = 5y - 5^\circ$, $m(\widehat{DCB}) = 3y + 5^\circ$,
 $m(\widehat{GBC}) = 60^\circ$, $m(\widehat{FAB}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

A) 25

B) 35

C) 45

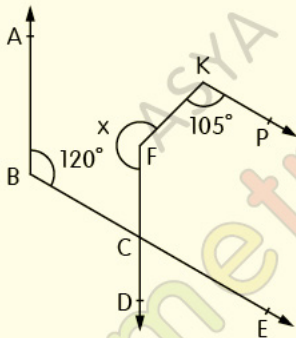
D) 55

E) 65

Doğruda Açılar

Test 1

8.



[BA // [FD, [KP // [BE,

$m(\widehat{EBA}) = 120^\circ$, $m(\widehat{FKP}) = 105^\circ$, $m(\widehat{CFK}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 205 B) 210 C) 215 D) 220 E) 225

CEVAP ANAHTARI

Doğruda Açılar Test-1

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

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, doğruda açılar test pdf, paralel doğruda açılar test, açılar test pdf, yks 2020, yks 2020 pdf, tyt 2020, tyt 2020 pdf, tyt-ayt 2020, dersimiz, dersimiz geometri, asya geometri, ali selim yaman