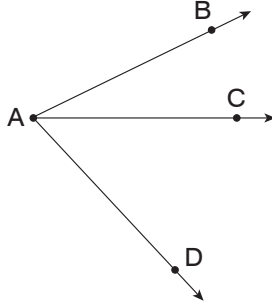


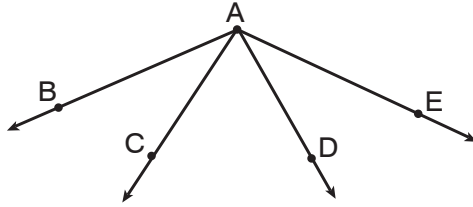
1.



Yukarıdaki şekilde bulunan komşu açıları sembolle gösteriniz.

..... ile ..... komşu açılardır.

2.



Yukarıdaki şekilde bulunan komşu açıları sembolle gösteriniz.

$\widehat{BAC}$  ile ..... ve ..... komşu açılardır.

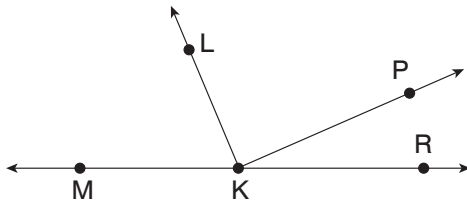
$\widehat{CAD}$  ile ..... ve ..... komşu açılardır.

$\widehat{DAE}$  ile ..... ve ..... komşu açılardır.

$\widehat{BAD}$  ile ..... komşu açılardır.

$\widehat{CAE}$  ile .....komşu açılardır.

3.



Yukarıdaki şekilde bulunan komşu açıları sembolle gösteriniz.

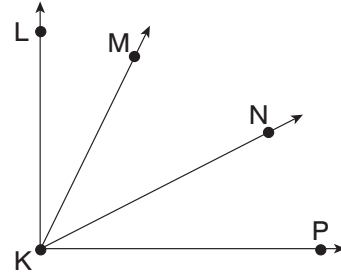
$\widehat{MKL}$  ile ..... ve ..... komşu açılardır.

$\widehat{RKP}$  ile ..... ve ..... komşu açılardır.

$\widehat{MKL}$  ile ..... komşu bütümler açılarıdır.

$\widehat{RKP}$  ile .....komşu bütümler açılarıdır.

4.



\*  $[KL \perp KP]$

Yukarıdaki şekilde bulunan komşu açıları sembolle gösteriniz.

$\widehat{LKM}$  ile ..... komşu tümler açılarıdır.

$\widehat{PKN}$  ile ..... komşu tümler açılarıdır.

$\widehat{LKN}$  ile ..... komşu tümler açılarıdır.

$\widehat{PKM}$  ile ..... komşu tümler açılarıdır.

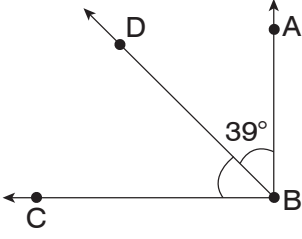
5. Aşağıda ölçüsü verilen açıların tümlerinin ölçüsünü bulunuz.

Açı	Tümleri	Açı	Tümleri
$5^\circ$	$\rightarrow$	$37^\circ$	$\rightarrow$
$25^\circ$	$\rightarrow$	$1^\circ$	$\rightarrow$
$19^\circ$	$\rightarrow$	$88^\circ$	$\rightarrow$
$34^\circ$	$\rightarrow$	$45^\circ$	$\rightarrow$
$53^\circ$	$\rightarrow$	$60^\circ$	$\rightarrow$

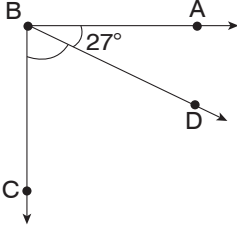
6. Aşağıda ölçüsü verilen açıların bütümlerinin ölçüsünü bulunuz.

Açı	Bütümleri	Açı	Bütümleri
$7^\circ$	$\rightarrow$	$177^\circ$	$\rightarrow$
$26^\circ$	$\rightarrow$	$118^\circ$	$\rightarrow$
$105^\circ$	$\rightarrow$	$139^\circ$	$\rightarrow$
$45^\circ$	$\rightarrow$	$155^\circ$	$\rightarrow$
$60^\circ$	$\rightarrow$	$19^\circ$	$\rightarrow$

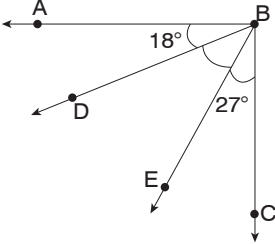
7.

\* $[BA \perp [BC$ Yukarıdaki şekilde verilene göre  $m(\widehat{CBD})$  kaç derecedir?

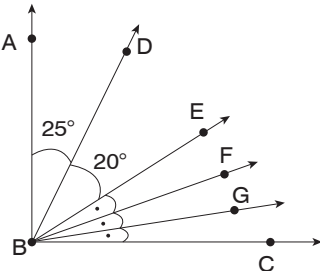
8.

\* $[BA \perp [BC$ Yukarıdaki şekilde verilene göre  $m(\widehat{CBD})$  kaç derecedir?

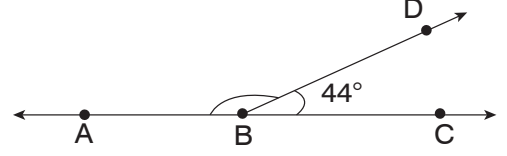
9.

\* $[BA \perp [BC$ Yukarıdaki şekilde verilene göre  $m(\widehat{DBE})$  kaç derecedir?

10.

\* $m(\widehat{EBF}) = m(\widehat{FBG}) = m(\widehat{GBC})$ \* $[BA \perp [BC$ Yukarıdaki şekilde verilene göre  $m(\widehat{FBG})$  kaç derecedir?

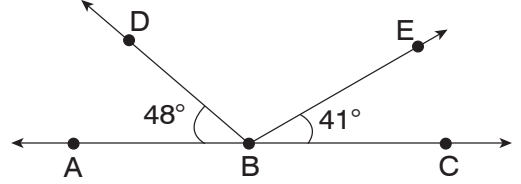
11.



\* A,B,C noktaları doğrusaldır.

Yukarıdaki şekilde verilene göre  $m(\widehat{ABD})$  kaç derecedir?

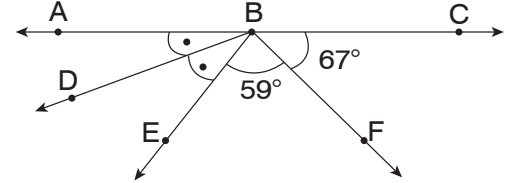
12.



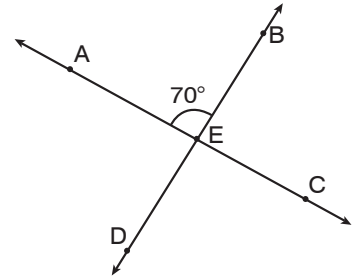
\*A,B,C noktaları doğrusaldır.

Yukarıdaki şekilde verilene göre  $m(\widehat{DBE})$  kaç derecedir?

13.

\* $m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{DBE})$ Yukarıdaki şekilde verilene göre  $m(\widehat{DBF})$  kaç derecedir?

14.



\*AC ve BD doğruları E noktasından kesişmektedir.

Yukarıdaki şekilde verilene göre istenilen açılarının ölçülerini bulunuz?

 $m(\widehat{AED}) =$  $m(\widehat{DEC}) =$  $m(\widehat{CEB}) =$