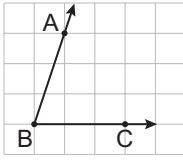


DOĞRULAR VE AÇILAR

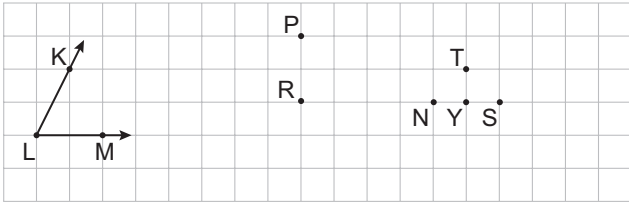
1.



Aşağıda verilen açılardan hangisi şekilde verilen ABC açısı ile eşittir?

- A) B)
- C) D)

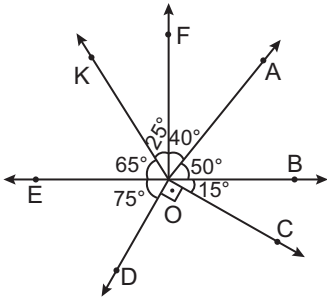
2.



Kareli zeminde verilen noktalarla oluşturulan aşağıdaki açılardan hangisi KLM açısına eşittir?

- A) \widehat{TPR} B) \widehat{NPR} C) \widehat{YPR} D) \widehat{SPR}

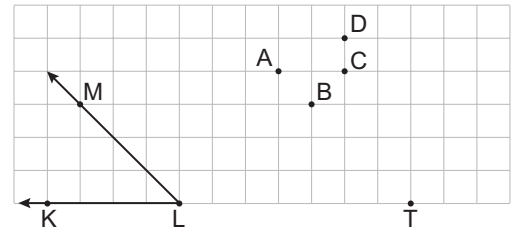
3.



Şekilde verilenlere göre aşağıdaki açılardan hangisi doğrudur?

- A) $\widehat{AOC} \cong \widehat{AOE}$
B) $\widehat{FOB} \cong \widehat{DOC}$
C) $\widehat{EOD} \cong \widehat{KOA}$
D) $\widehat{FOA} \cong \widehat{KOF}$

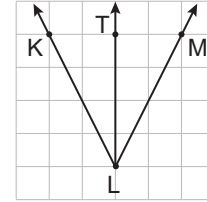
4.



Kareli zeminde verilen noktalarla oluşturulan aşağıdaki açılardan hangisi KLM açısına eşittir?

- A) \widehat{ABC} B) \widehat{TBD} C) \widehat{ALT} D) $\widehat{TL D}$

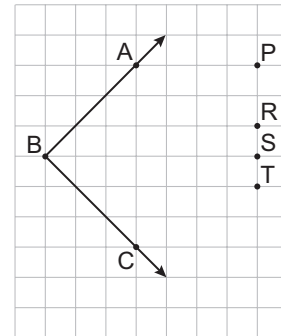
5.



Şekilde [LT, KLM açısının açıortayı olduğuna göre TLM açısının ölçüsüyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) KLT açısının ölçüsünden küçüktür.
B) KLT açısının ölçüsüne eşittir.
C) KLT açısının ölçüsünden büyüktür.
D) KLM açısının ölçüsünün yarısından küçüktür.

6.

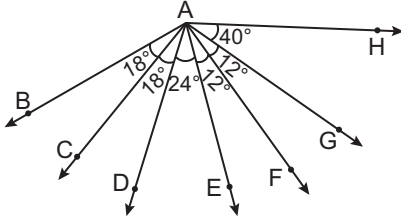


Kareli zeminde verilen ABC açısının açıortay ışını hangi noktadan geçer?

- A) P B) R C) S D) T

DOĞRULAR VE AÇILAR

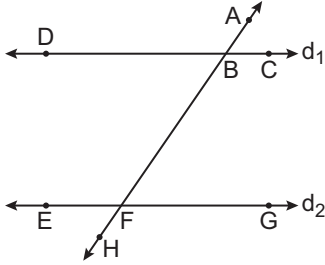
7.



Aşağıdakilerden hangisi şekilde verilen açılardan herhangi birinin açılırtayı değildir?

- A) [AC B) [AD C) [AF D) [AG

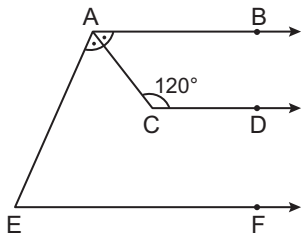
8.



Şekilde $d_1 \parallel d_2$ olmak üzere aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $m(\widehat{EFB}) + m(\widehat{BFG}) = 180^\circ$ dir.
 B) \widehat{ABC} ile \widehat{BFG} eşittir.
 C) \widehat{ABC} ile \widehat{DBF} bütünlendir.
 D) \widehat{ABD} ile \widehat{BFE} eşittir.

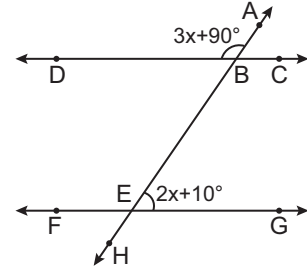
9.



Şekilde $[AB \parallel [CD \parallel [EF$ ve $[AC]$ açılırtayı olduğuna göre $m(\widehat{AEF})$ kaç derecedir?

- A) 60 B) 70 C) 120 D) 150

10.



Şekilde $DC \parallel FG$ ve $m(\widehat{BEG}) = 2x + 10^\circ$ ve $m(\widehat{ABD}) = 3x + 90^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{ABD})$ kaç derecedir?

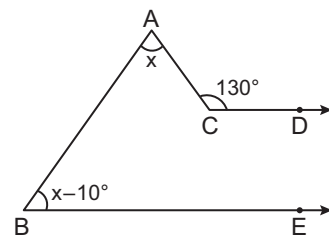
- A) 118 B) 120 C) 130 D) 138

11. Bir açının ölçüsünün 2 katı, bütünlüğünün ölçüsünün 30° eksikliğine eşittir.

Buna göre bu açının tümünün ölçüsü kaç derecedir?

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

12.



Şekilde $[CD \parallel [BE$, $m(\widehat{BAC}) = x$ ve $m(\widehat{ABE}) = x - 10^\circ$ ve $m(\widehat{ACD}) = 130^\circ$ olduğuna göre x kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

MEB 2016 - 2017 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü • http://odsgm.meb.gov.tr/kurslar

Adı :
 Soyadı :
 Sınıf :
 No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru :
 Yanlış :
 Boş :
 Puan :