

Ad-Soyad: _____

No: _____

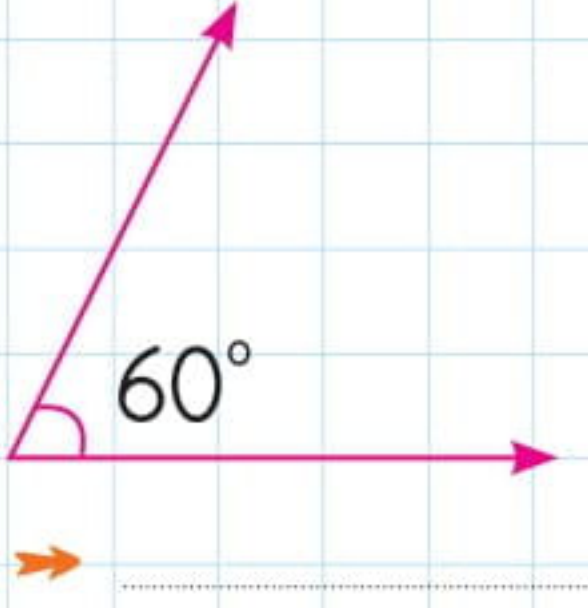
Matematik Çalışma Kağıdı

43

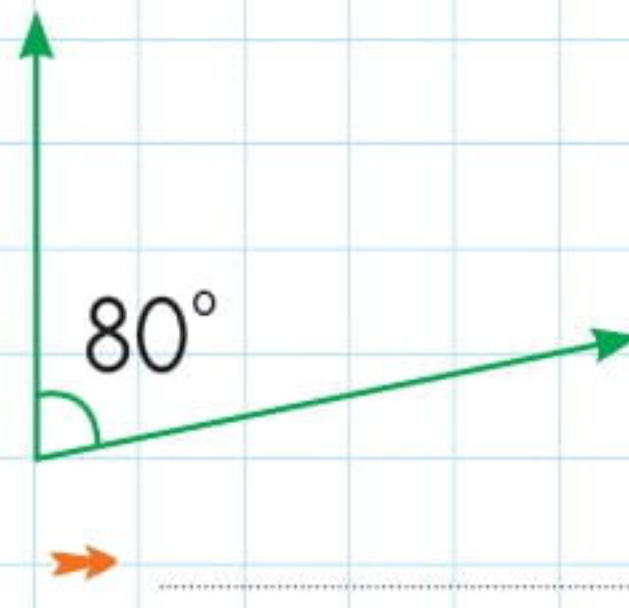
Ölçülerine Göre Açı Çeşitleri - 1

1. Aşağıda ölçüleri verilmiş açıların çeşitlerini altlarına yazalım.

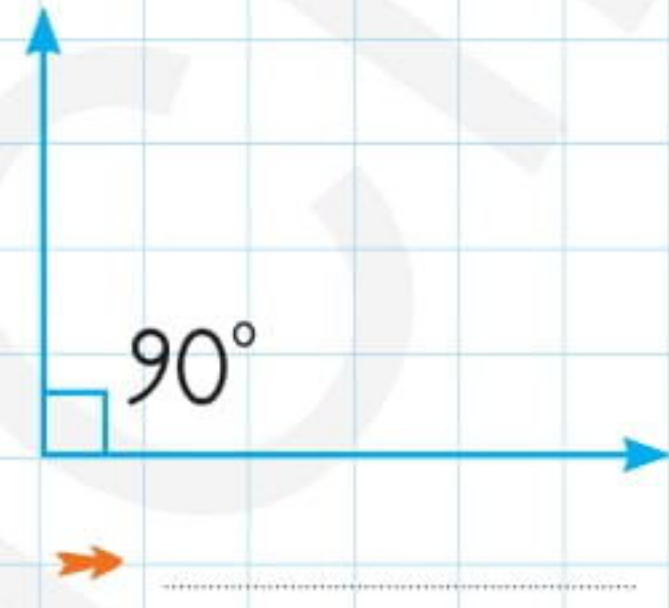
a.



b.



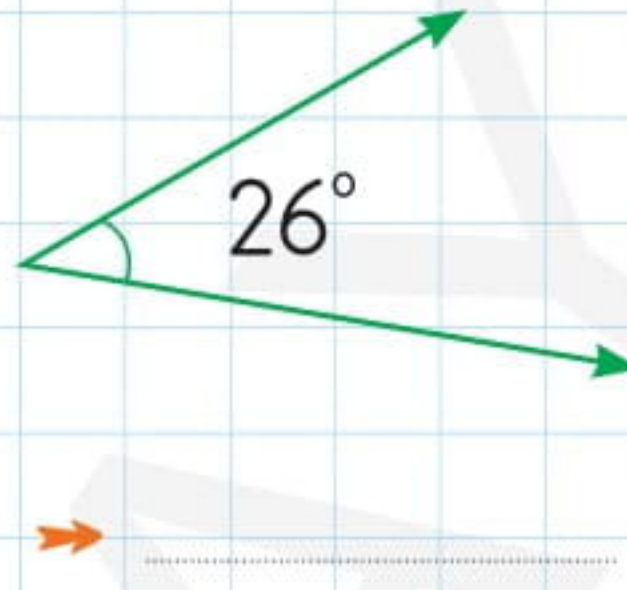
c.



ç.



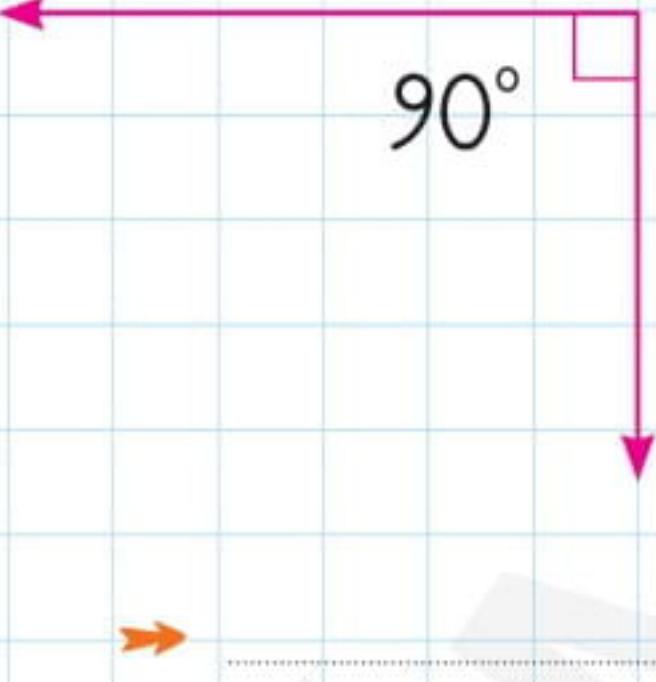
d.



e.



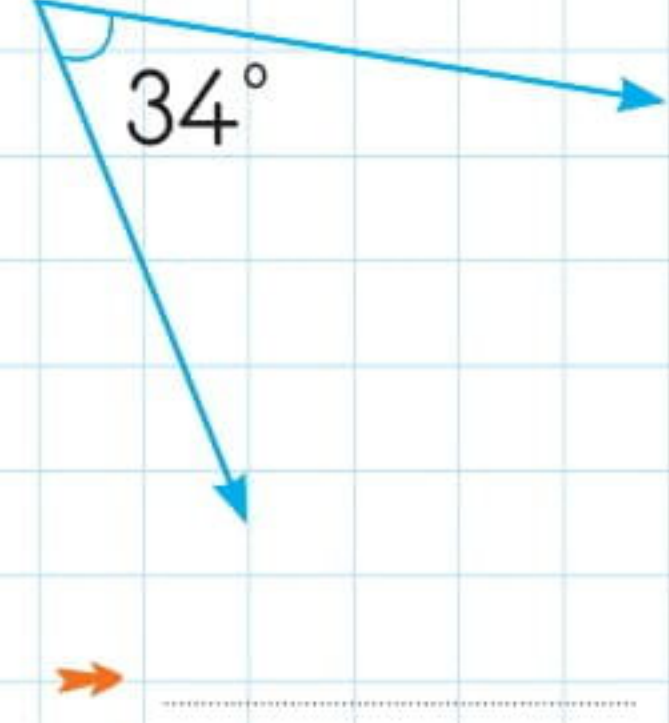
f.



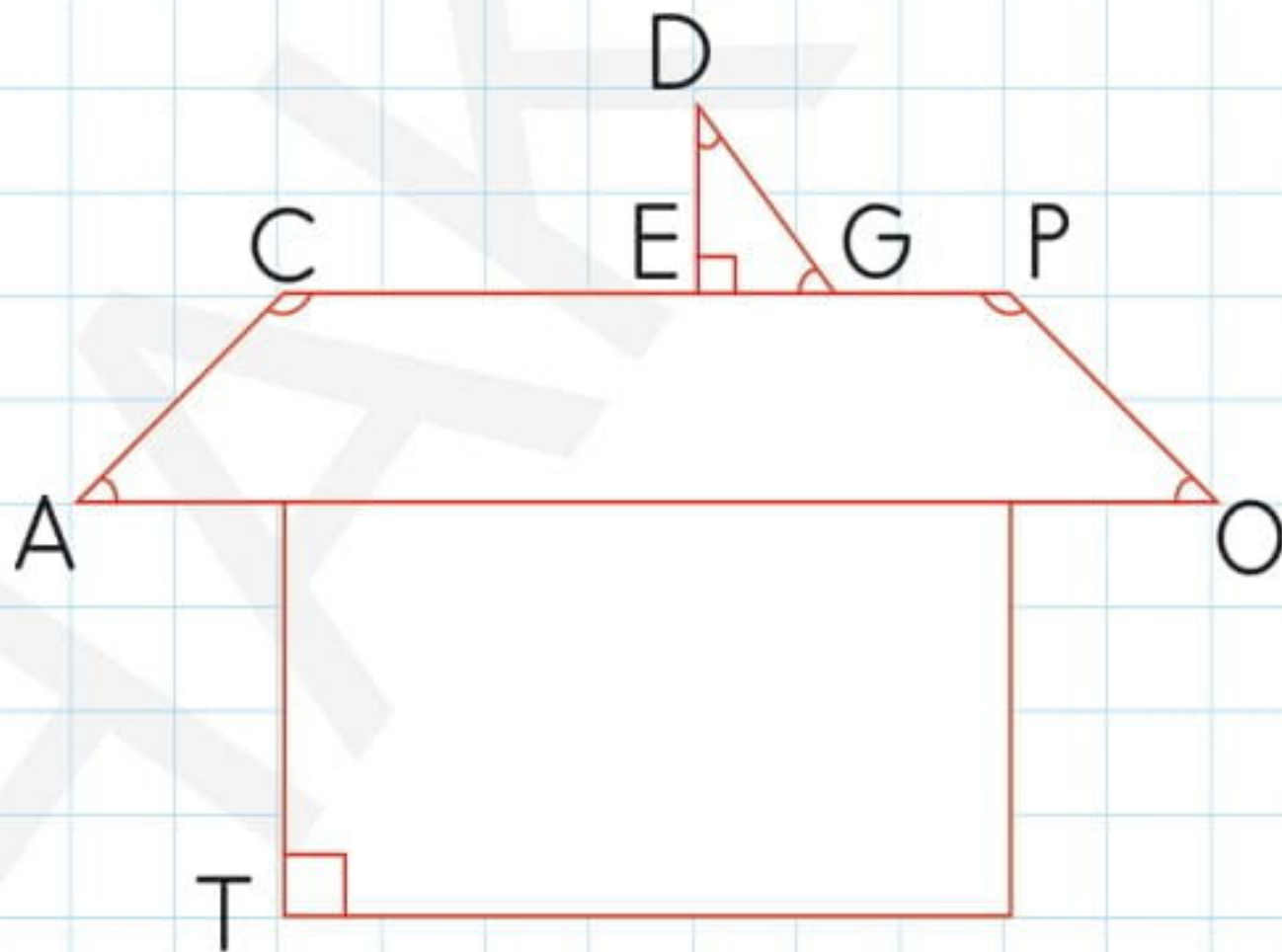
g.



ğ.



2. Aşağıdaki şekilde belirtilen açıların çeşitlerini yazalım.



→ \hat{A} = _____

→ \hat{G} = _____

→ \hat{C} = _____

→ \hat{P} = _____

→ \hat{E} = _____

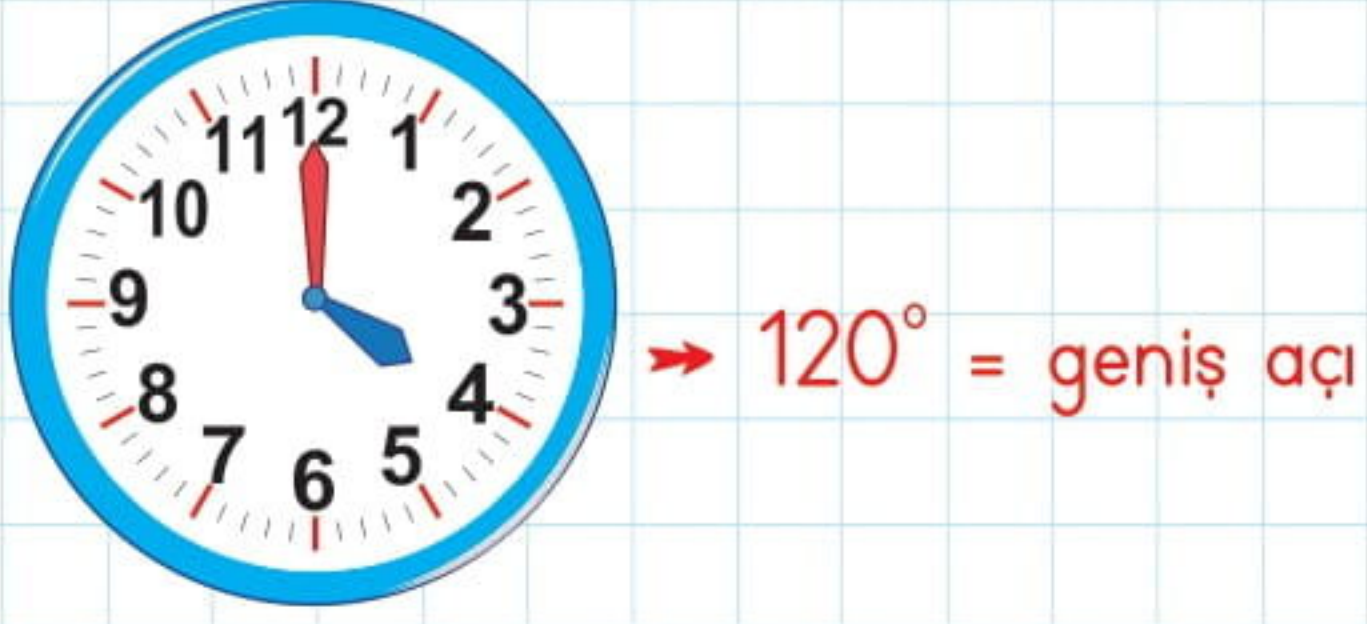
→ \hat{O} = _____

→ \hat{D} = _____

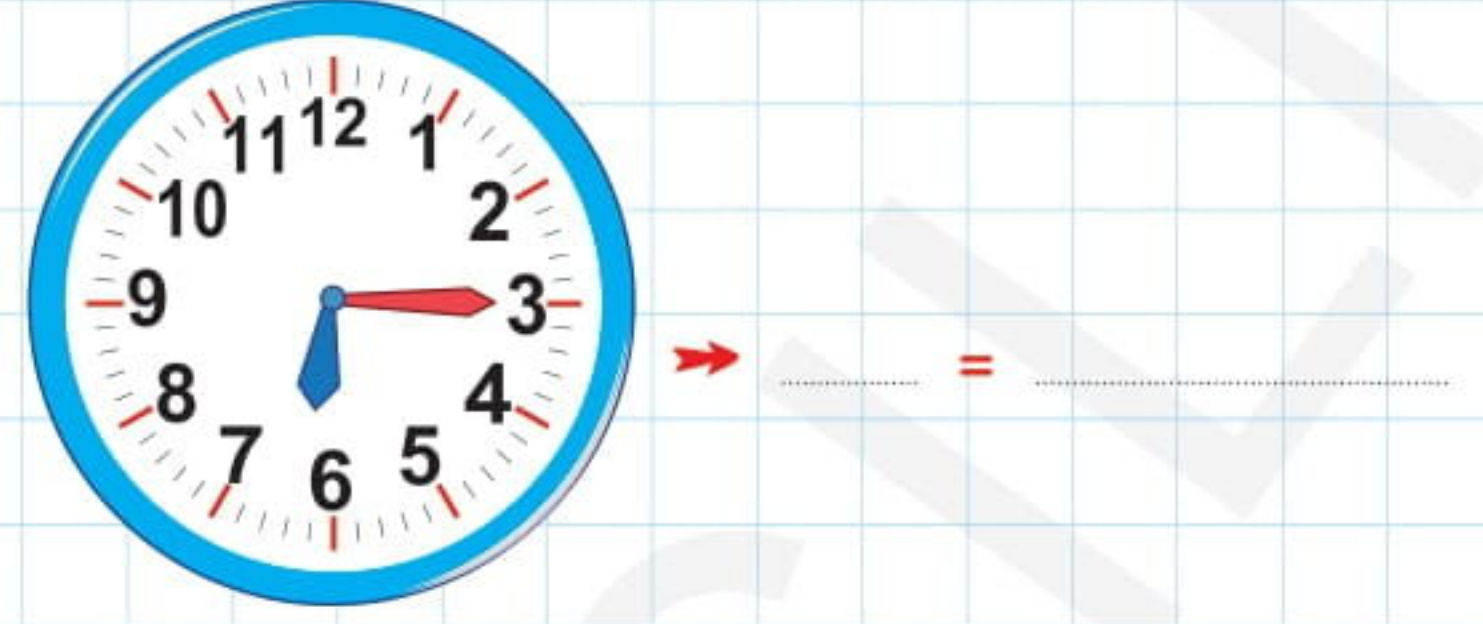
→ \hat{T} = _____

3. Aşağıdaki saatlerde akrep ve yelkovanın ifade ettiği açıların derecelerini ve çeşitlerini altlarına yazalım.

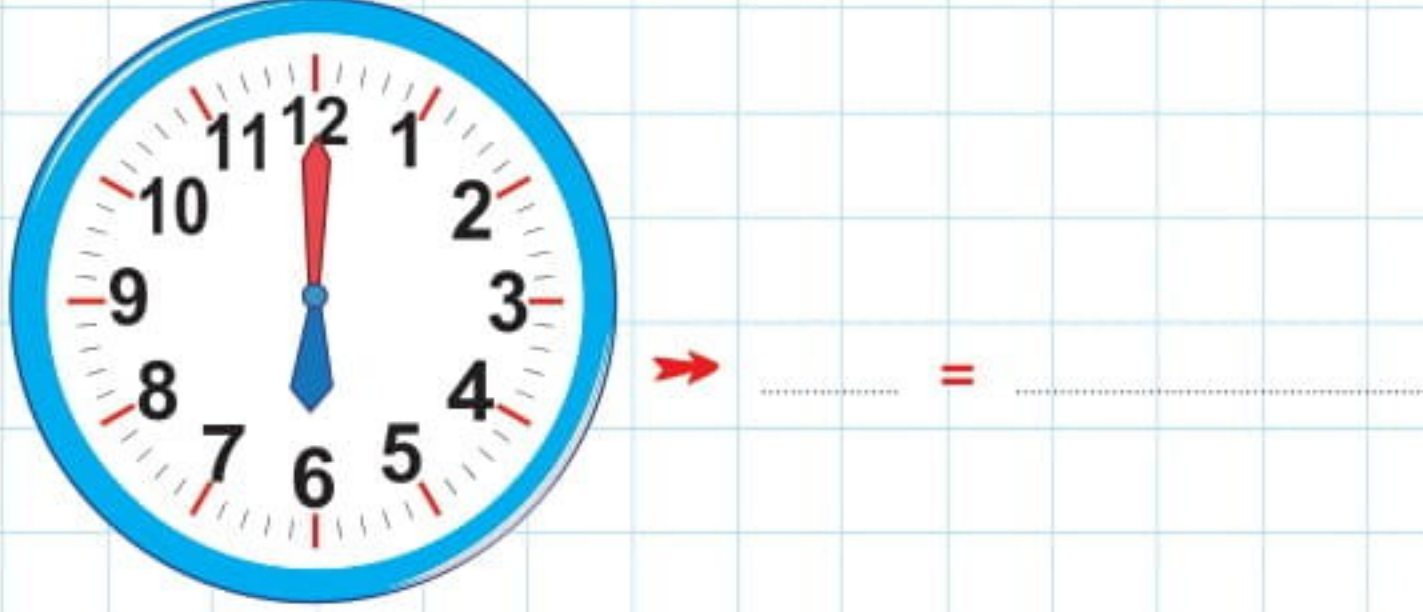
a.



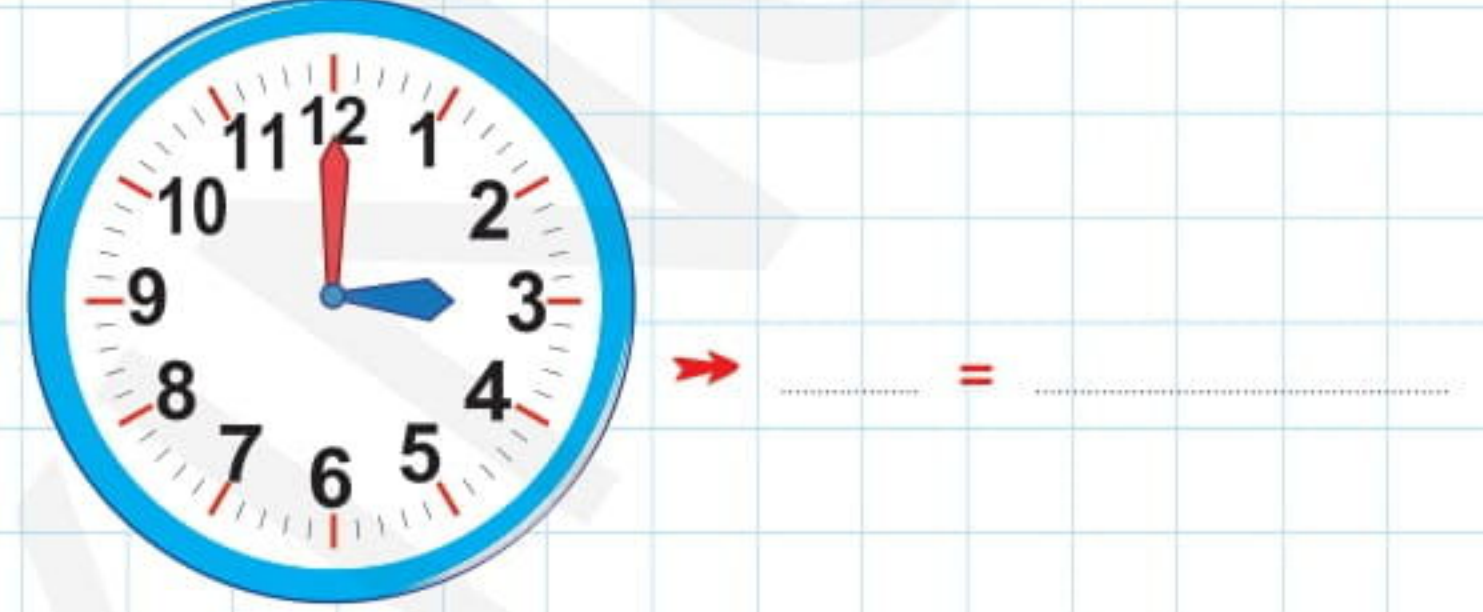
b.



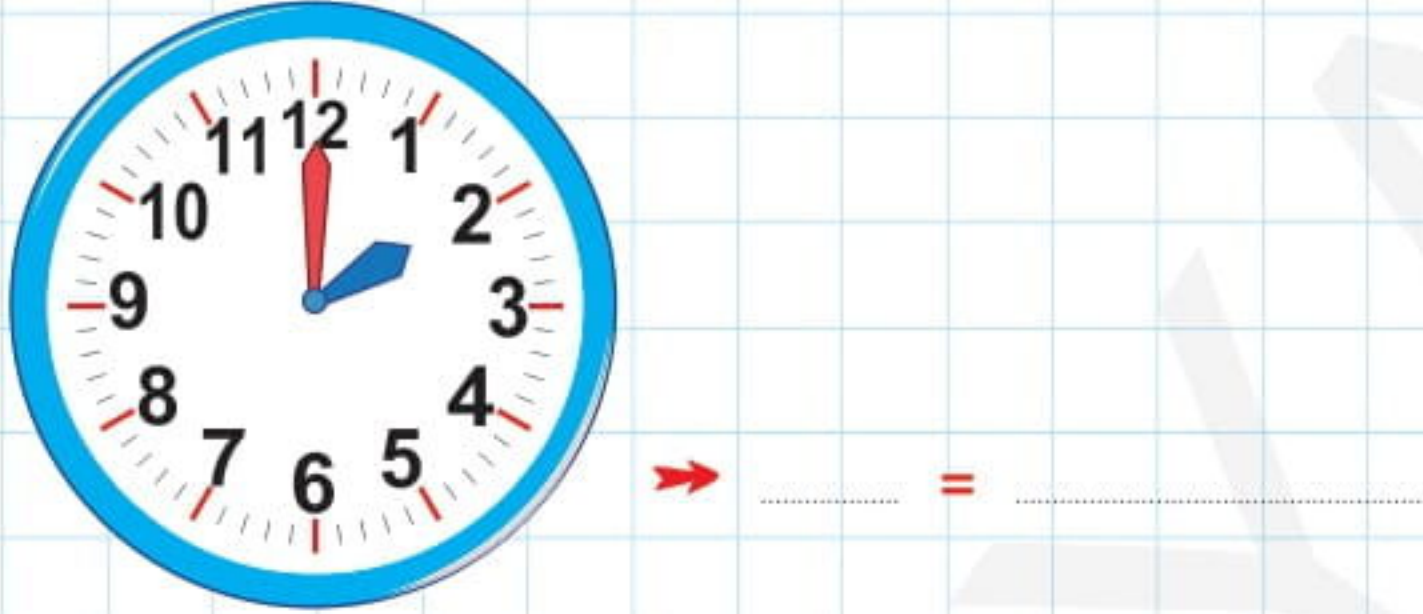
c.



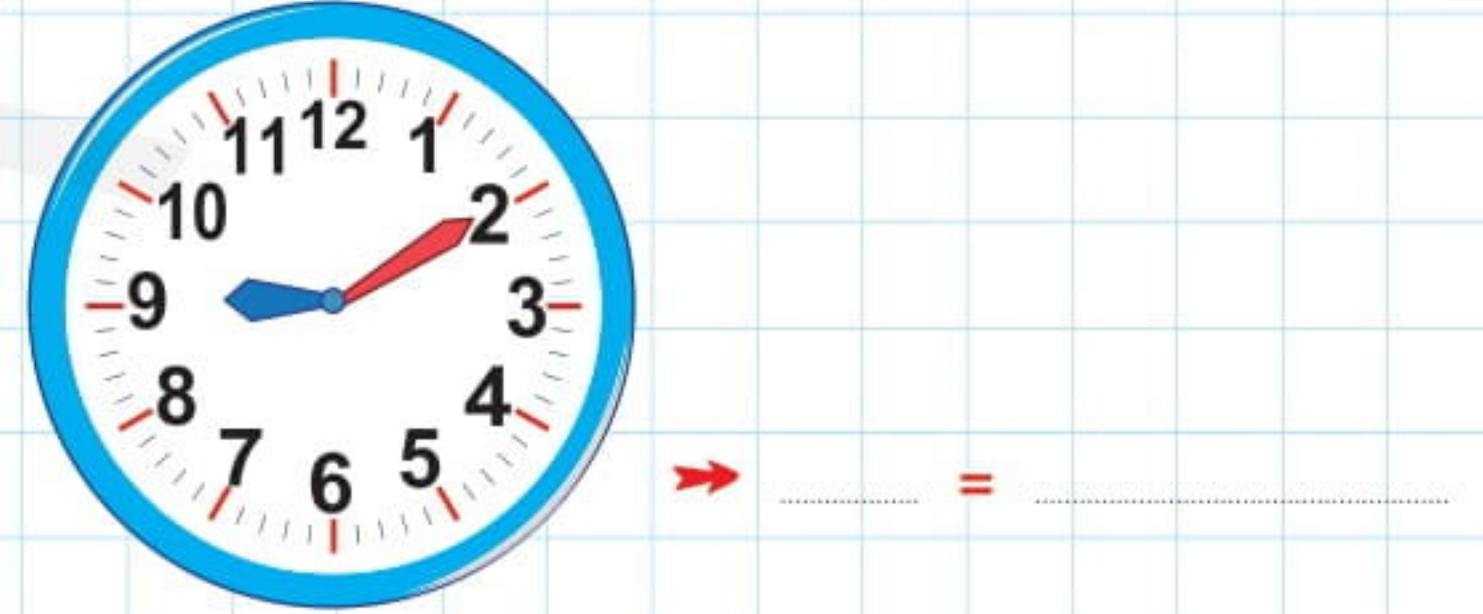
ç.



d.



e.



4. Aşağıdaki açıları açı ölçerle ölçelim. Çeşitlerini yazalım. İlgili soruları cevaplayalım.

a.



→ $s(\hat{N}) = \dots$

→ $\hat{N} = \dots$

→ \hat{N} , dik açıdan derece fazladır.

→ \hat{N} , doğru açıdan derece eksiktir.

b.



→ $s(\hat{T}) = \dots$

→ $\hat{T} = \dots$

→ \hat{T} , dik açıdan derece fazladır.

→ \hat{T} , doğru açıdan derece eksiktir.

Ad-Soyad: _____

No: _____

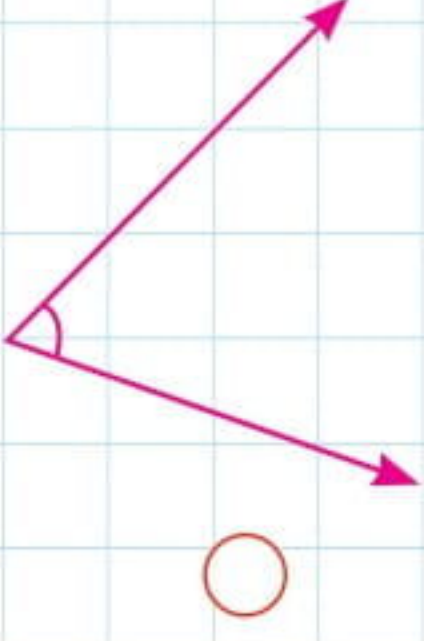
Matematik Çalışma Kağıdı

44

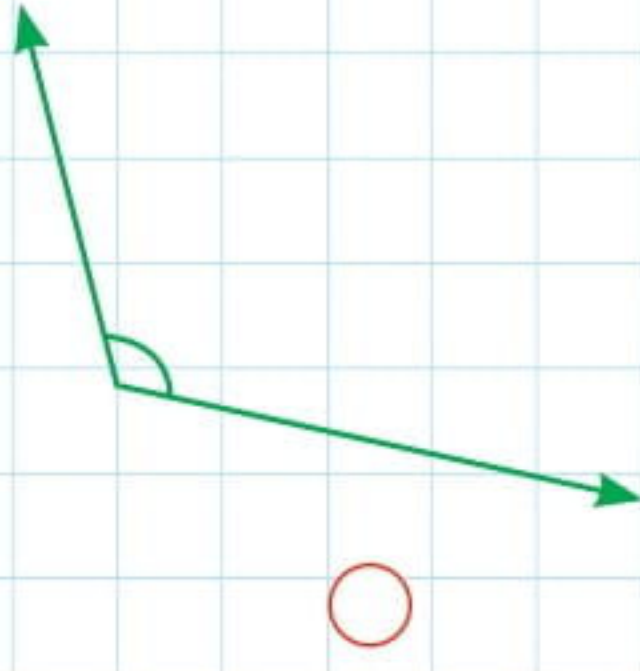
Ölçülerine Göre Açı Çeşitleri - 2

1. Aşağıda verilen açılardan dar açı olanları işaretleyelim.

a.



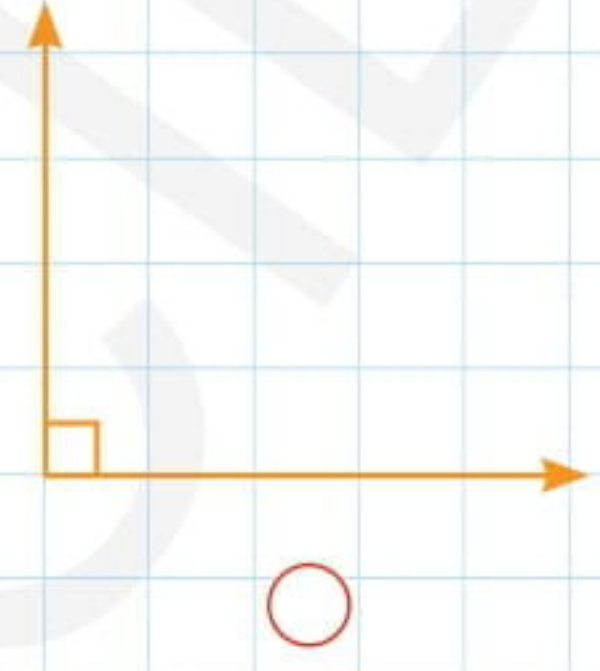
b.



c.

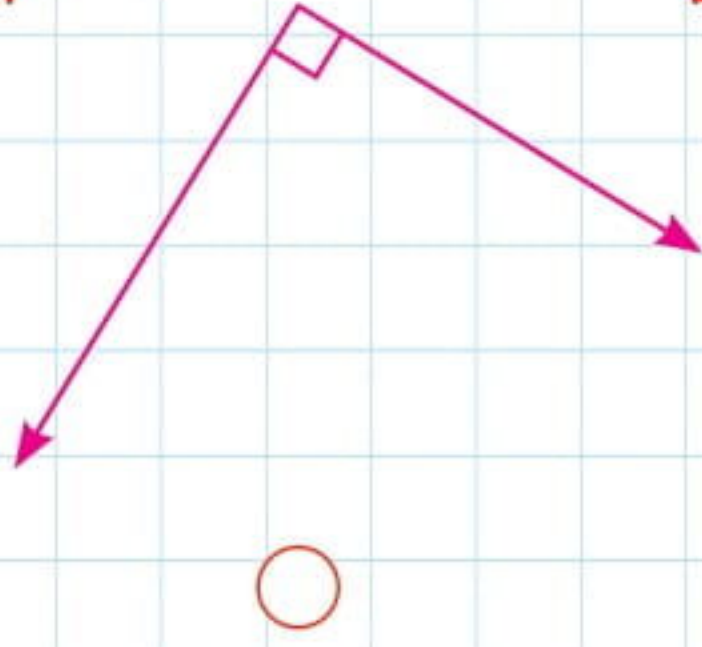


ç.

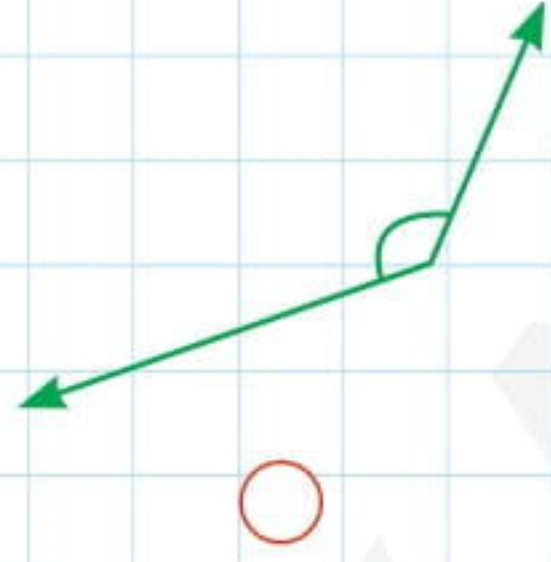


2. Aşağıda verilen açılardan dik açı olanları işaretleyelim.

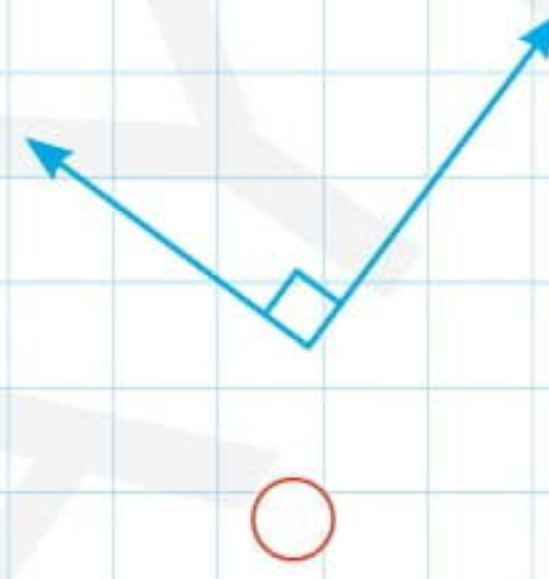
a.



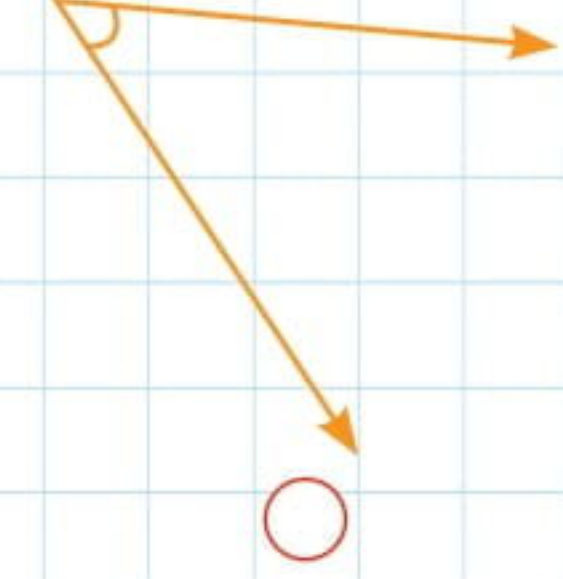
b.



c.

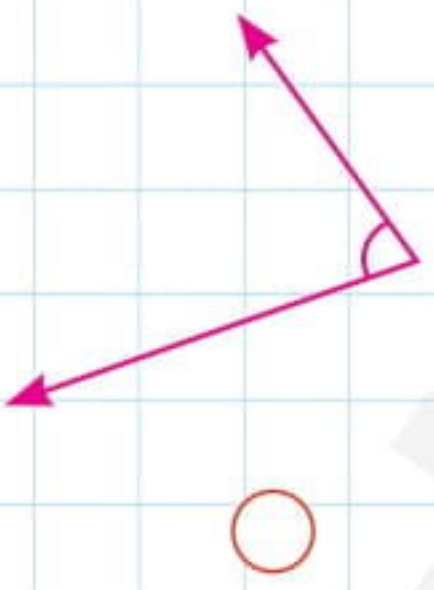


ç.

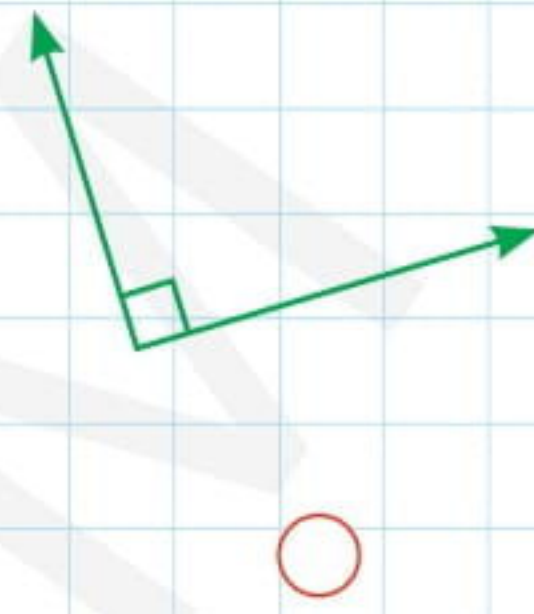


3. Aşağıda verilen açılardan geniş açı olanları işaretleyelim.

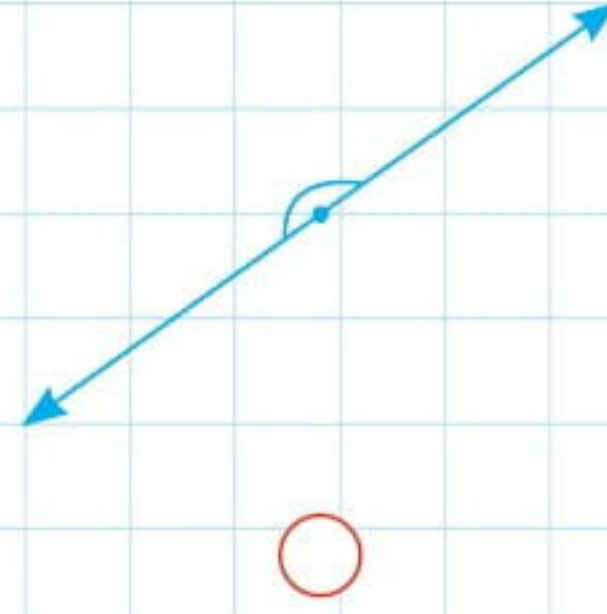
a.



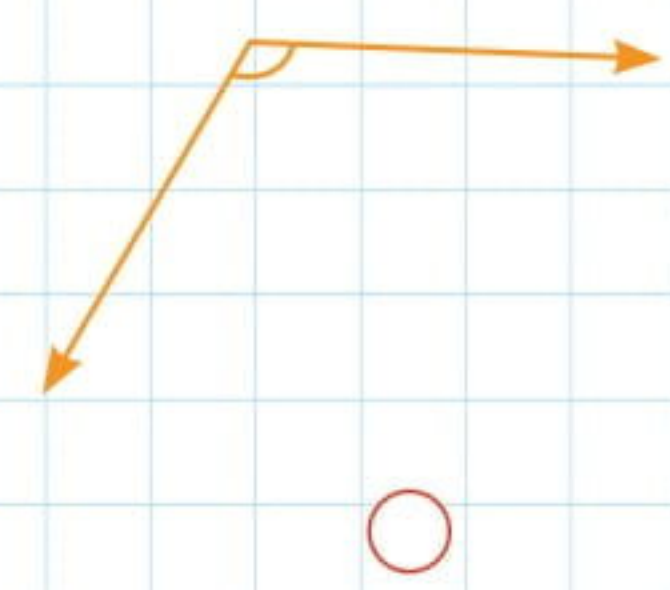
b.



c.

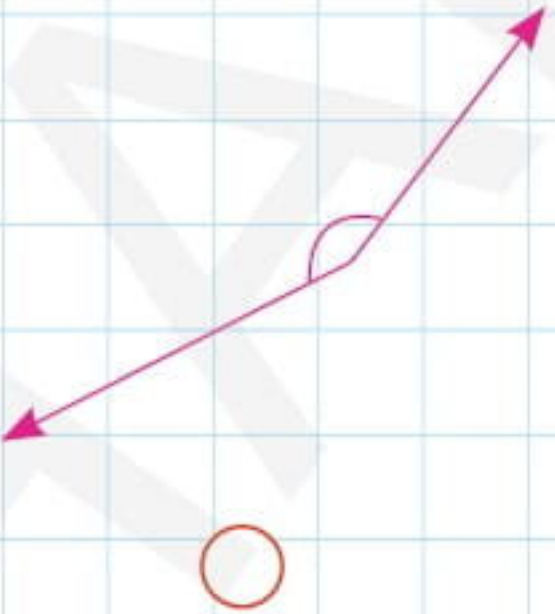


ç.

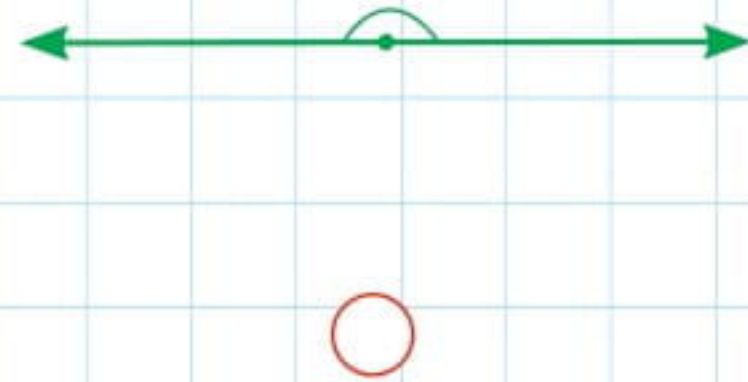


4. Aşağıda verilen açılardan doğru açı olanları işaretleyelim.

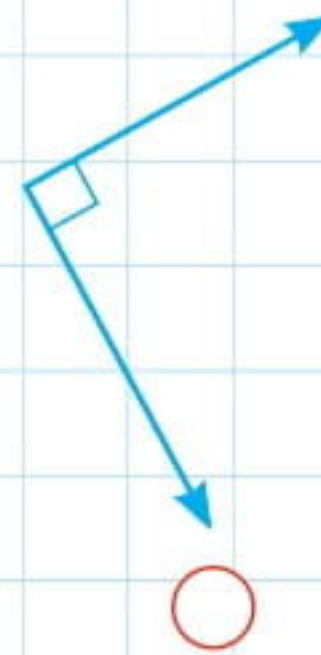
a.



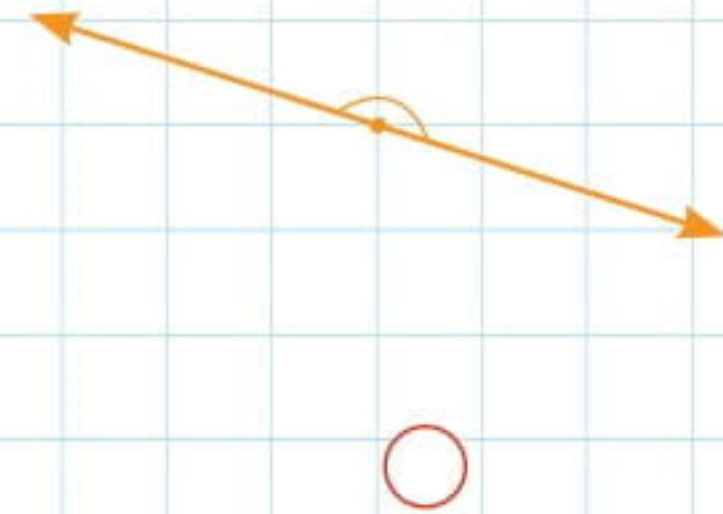
b.



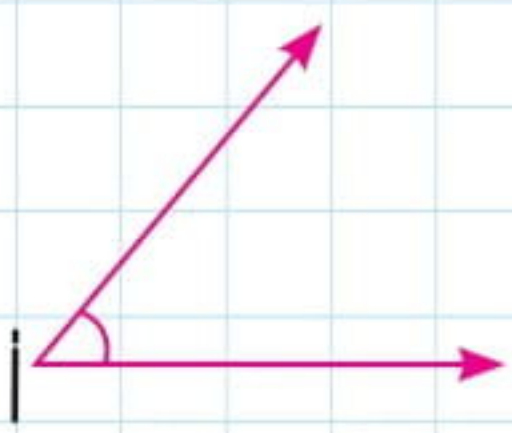
c.

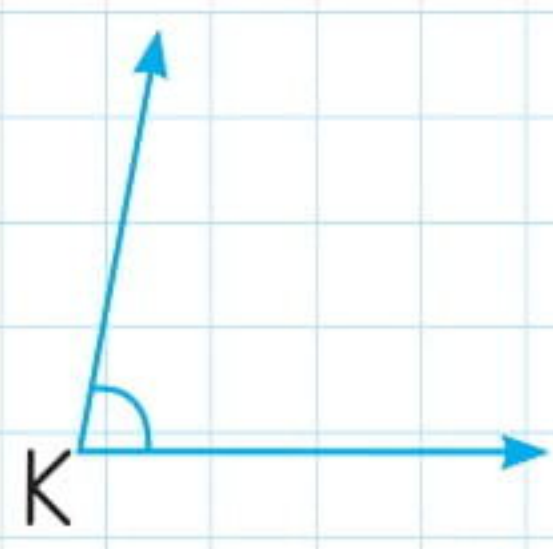


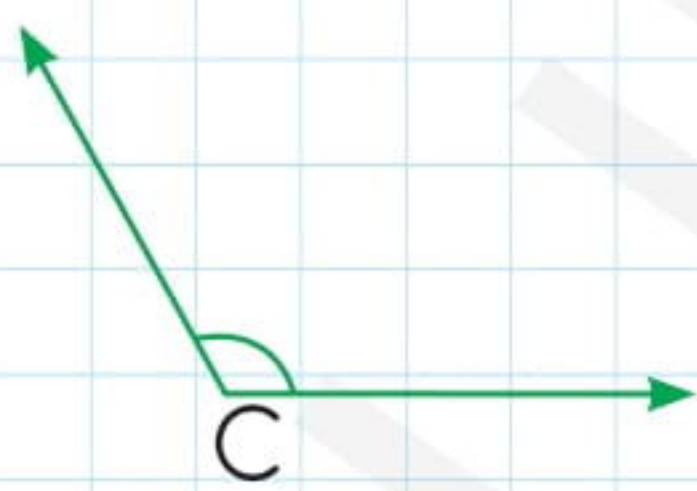
ç.





5. Aşağıdaki açıları açı ölçerle ölçelim. Ölçüleri aynı olanları sembol kullanarak yazalım.

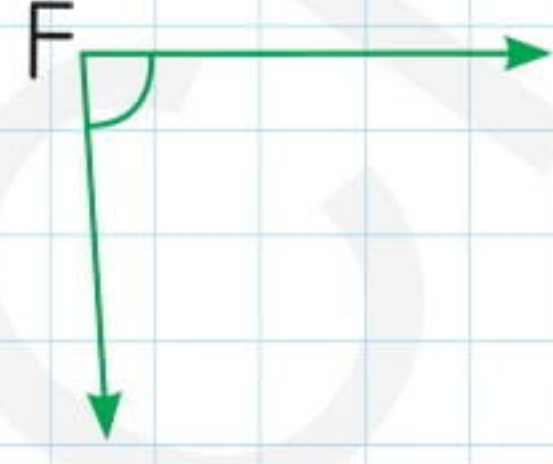
a. 

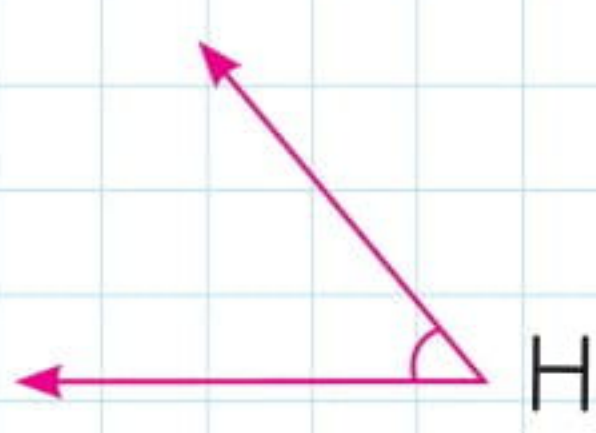
b. 


c. 

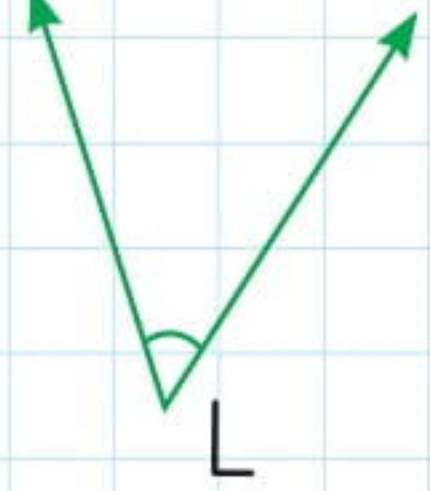
ç. 

d. 

e. 

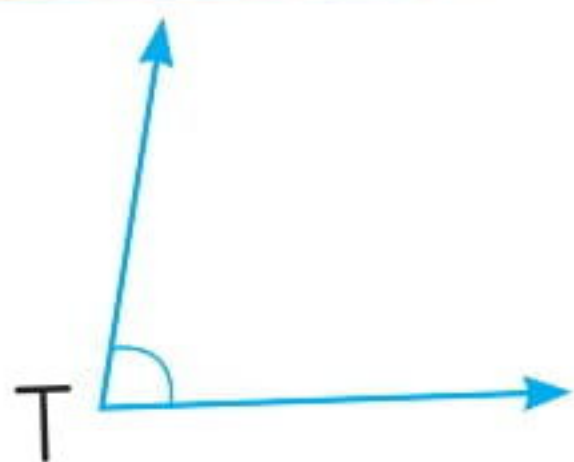
f. 

g. 

ğ. 

→ $\hat{C} = \hat{J}$

6. Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

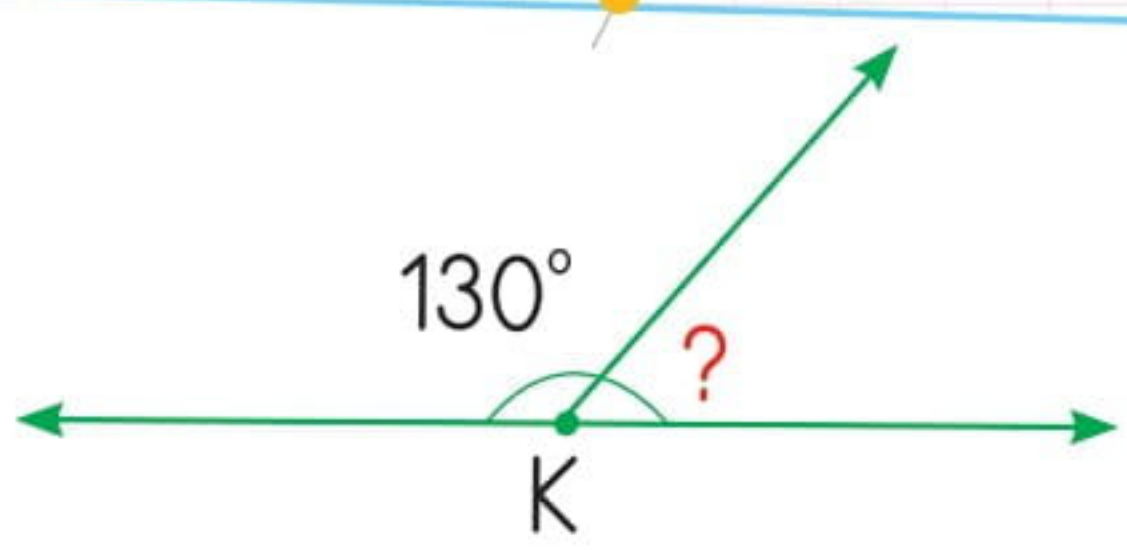


$s(\hat{T}) = \dots$

$\hat{T} = \dots$

Dik açıdan kaç derece küçüktür?

Doğru açıdan kaç derece küçüktür?



\hat{K} doğru açı olduğuna göre, ? yerine kaç yazılmalıdır?

En büyük dar açı ile, dik açının toplamı kaçtır?

En büyük dar açı, doğru açıdan kaç derece küçüktür?

İki açının toplamı 125° 'dir. Açılarından biri 57° olduğuna göre, diğer açı kaçtır?

Bir dik açı ile, bir dar açının toplamı 163° ise, dar açı kaç derecedir?



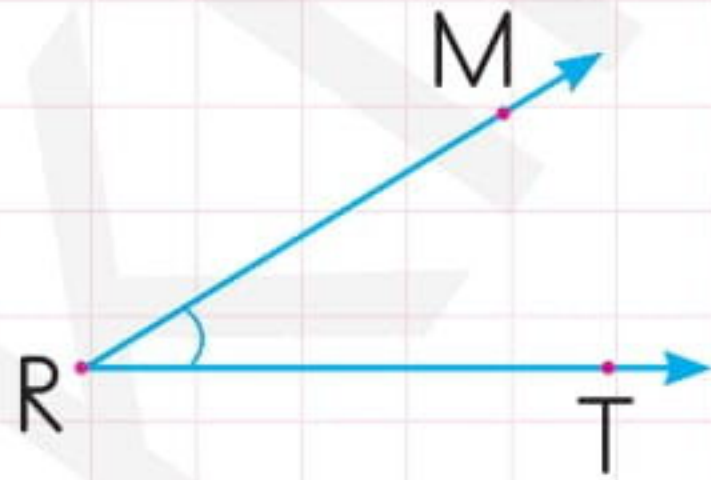
1. Aşağıdakilerden hangisi bir düzlem modeli değildir?

- A) Satranç tahtası
- B) Yorgan
- C) Tenis topu
- D) Halı

2. Aşağıdaki harflerden hangisinin daha fazla açısı vardır?

- A) K
- B) L
- C) V
- D) T

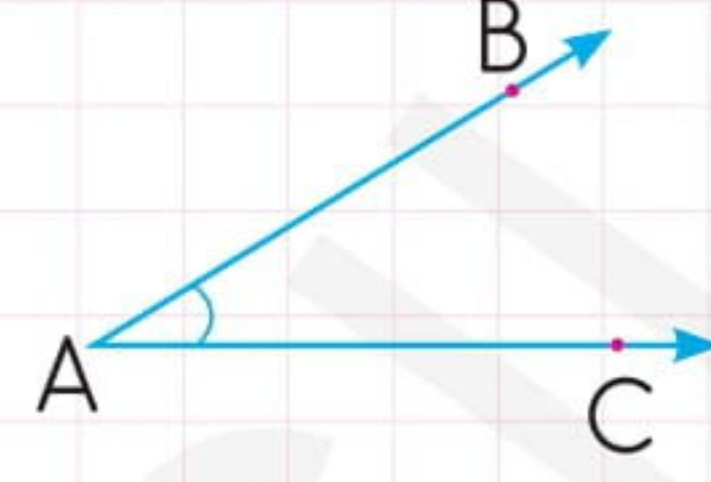
3.



Aşağıdakilerden hangisi R açısını oluşturan ışıklardan biridir?

- A) [RT]
- B) [R]
- C) [TM]
- D) [M]

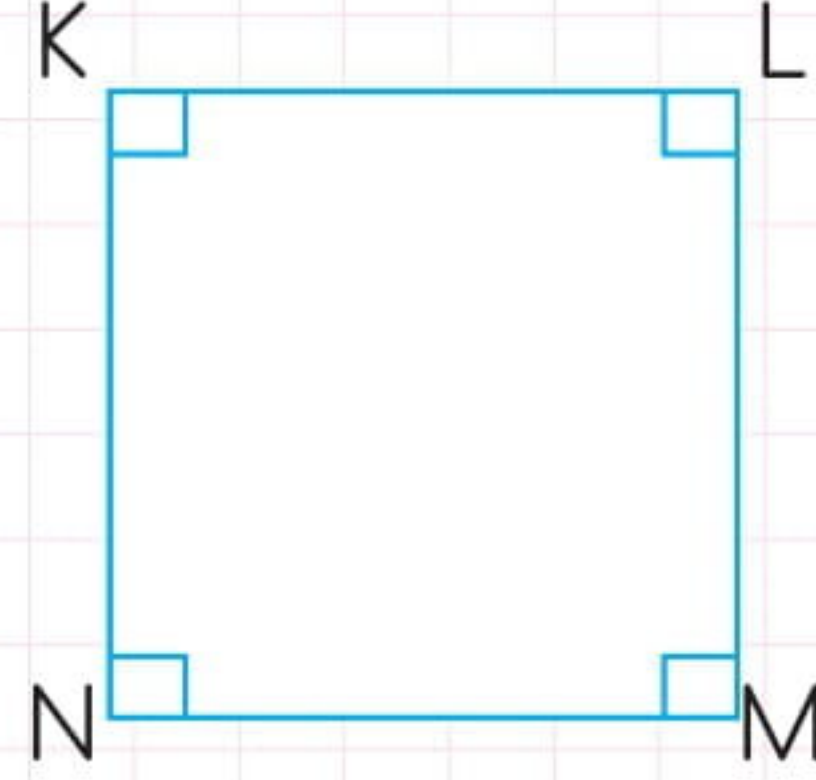
4.



Yukarıdaki açının sembolle gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) \hat{A}
- B) \hat{B}
- C) $\angle AC$
- D) $\angle BC$

5.



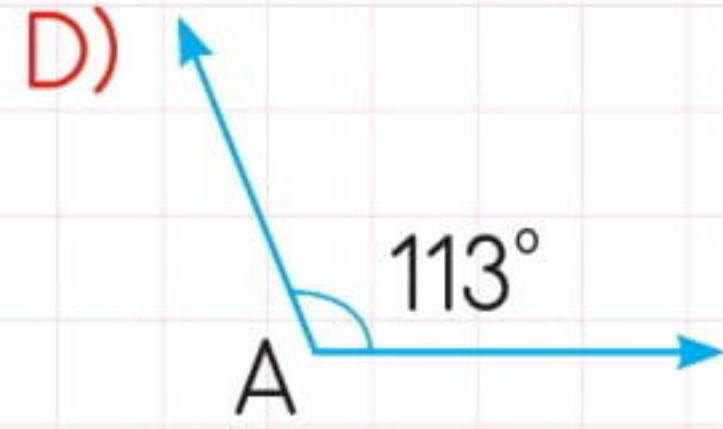
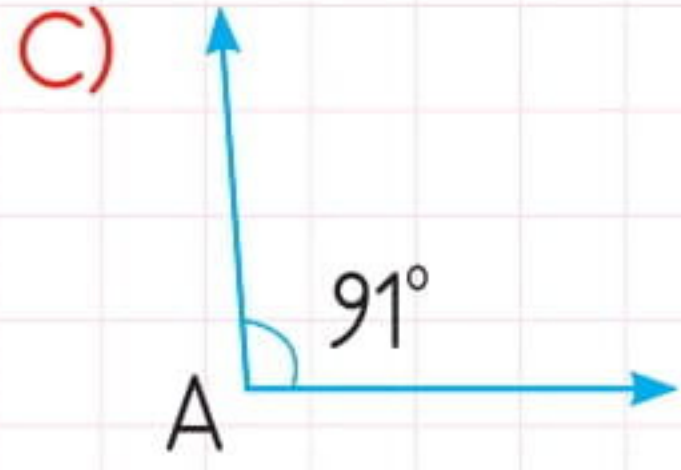
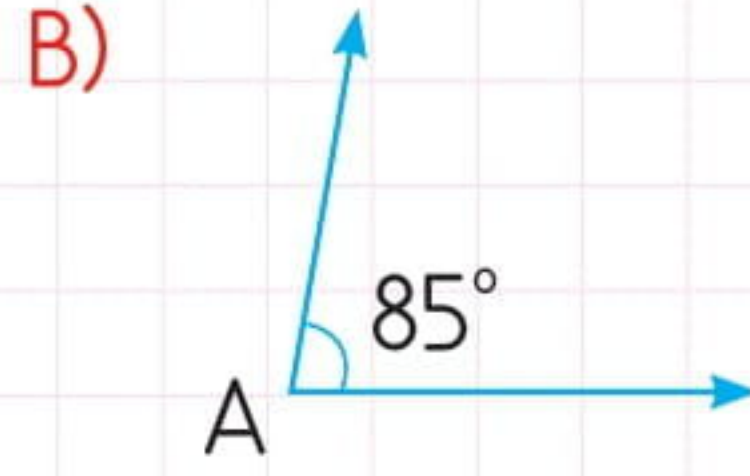
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki karenin açılarını oluşturan kenarlardan biri değildir?

- A) [KL] ve [KN]
- B) [NK] ve [NM]
- C) [KN] ve [KM]
- D) [LK] ve [LM]

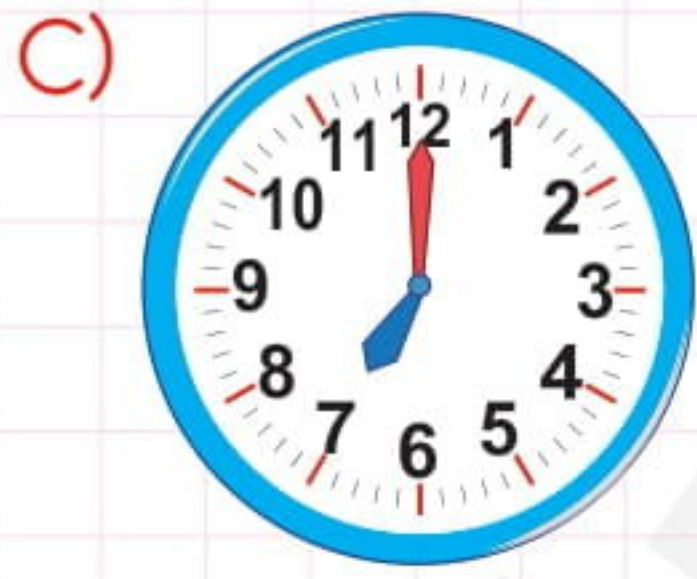
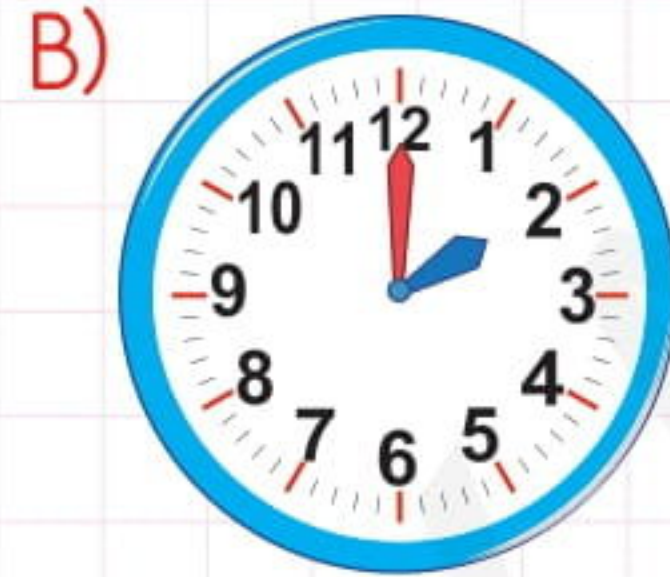
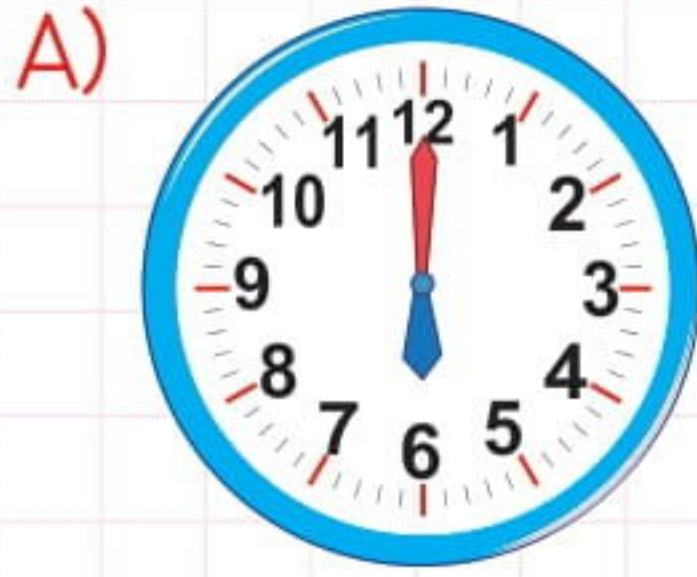
6. En büyük dar açının ölçüsü kaçtır?

- A) 80°
- B) 89°
- C) 90°
- D) 91°

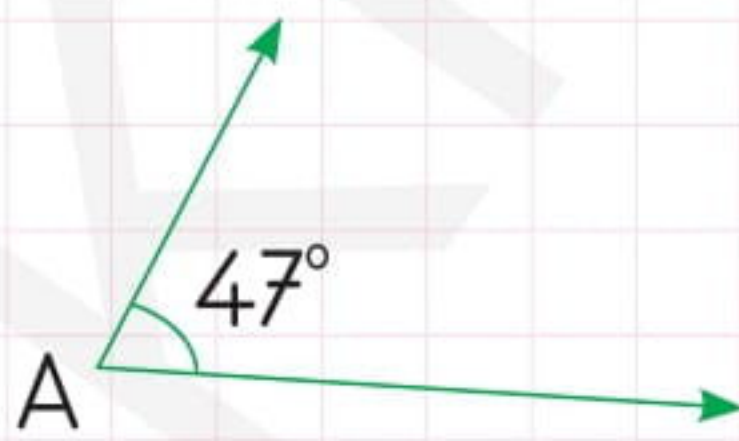
7. Aşağıdaki açılardan hangisi geniş açı değildir?



8. Aşağıdaki saatlerden hangisi bir dik açıyı göstermektedir?



9.



Yukarıdaki açı en küçük geniş açıdan kaç eksiktir?

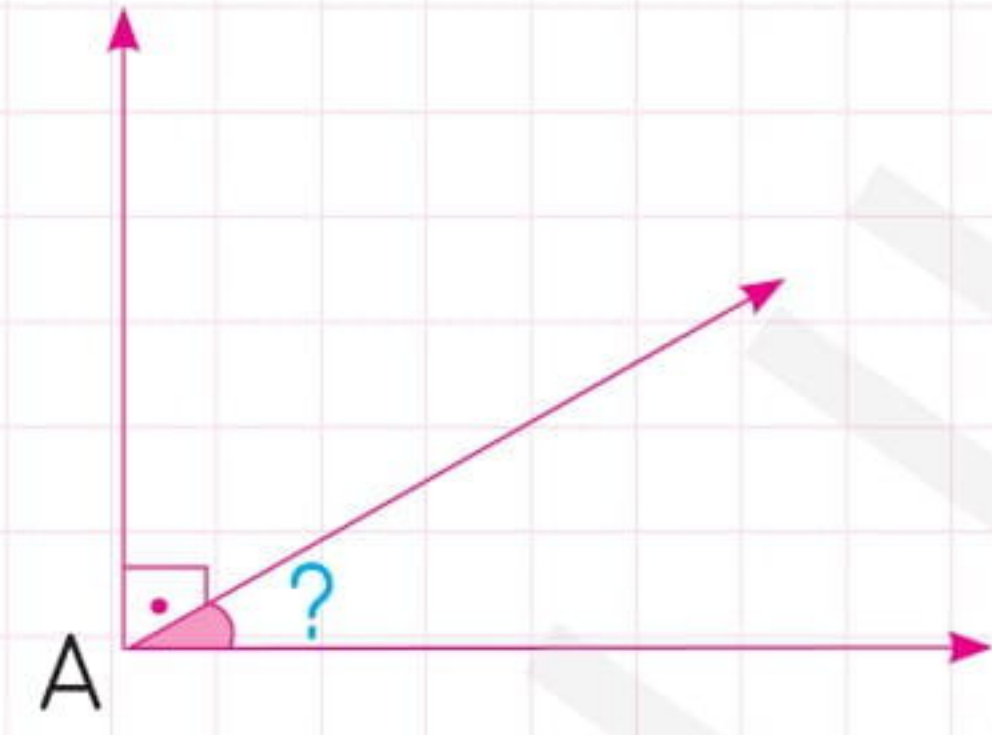
A) 42°

B) 44°

C) 117°

D) 132°

10.



Boyalı açının ölçüsü bir dik açıdan 63° eksik olduğuna göre ? olan yere kaç yazılmalıdır?

A) 27°

B) 31°

C) 54°

D) 107°

11. İki açının ölçüleri toplamı 164° 'dir. Büyük açı, küçük açının 3 katından 8 fazladır. Buna göre, büyük açının ölçüsü kaçtır?

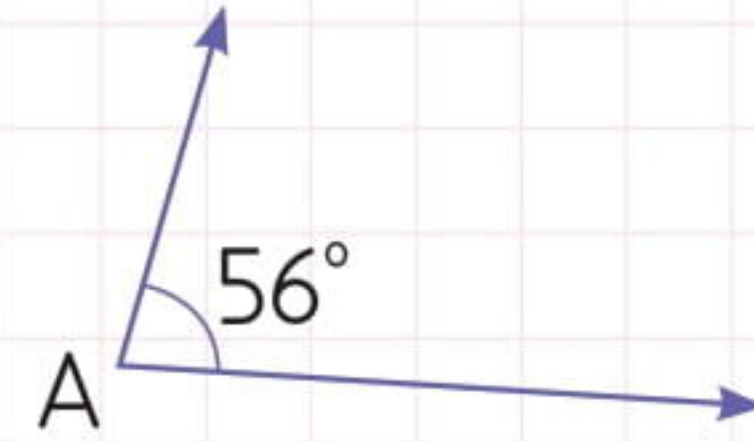
A) 133°

B) 125°

C) 117°

D) 39°

12.



Yukarıdaki açıya aşağıdaki açılardan hangisini eklersek, bir doğru açı olur?

