

Yukarıda A, C, E ve F noktaları birim karelerden oluşan zeminde verilmiştir.

(1. ve 2. soruları yukarıdaki şekle göre cevaplayınız.)

1. E noktasının F noktasına göre konumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 birim sağında 6 birim yukarısında
- B) 6 birim solunda 3 birim aşağısında
- C) 6 birim sağında 3 birim yukarısında
- D) 3 birim solunda 6 birim aşağısında

2. C noktasından A noktasına ulaşmak için aşağıdaki yollardan hangisi izlenmelidir?

- A) 3 birim aşağı 2 birim sağa
- B) 2 birim yukarı 3 birim sola
- C) 5 birim aşağı 1 birim sağa
- D) 3 birim yukarı 2 birim sola

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İki nokta arasındaki en kısa çizgi bir doğru parçası oluşturur.
- B) Bir noktadan yalnız bir doğru geçer.
- C) Işınlardan iki ucu da sonsuza gider.
- D) İki noktadan sonsuz sayıda farklı doğru geçer.

4. Aşağıdakilerden hangisinin sembolle gösterimi yanlıştır?

- A)  $\overleftrightarrow{FE}$  [FE]
- B)  $\overline{KL}$  [KL]
- C)  $\overrightarrow{DM}$  [DM]
- D)  $\overleftarrow{AB}$   $\overrightarrow{BA}$

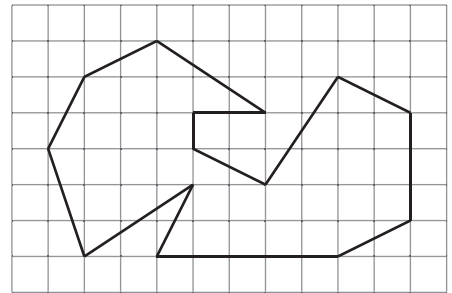
5.



Verilen doğrudaki M ve O noktaları aşağıda sembollerle gösterilen geometrik şekillerden hangisinin üzerinde yer alır?

- A)  $\overline{KN}$
- B)  $\overline{NK}$
- C)  $\overrightarrow{MN}$
- D)  $\overrightarrow{NP}$

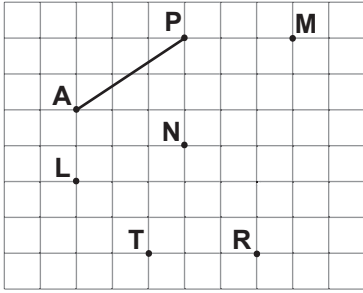
6.



Kareli zemin üzerinde verilen şekildeki 14 doğru parçasından kaç tanesinin uzunluğu uzunluğuna eşittir?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

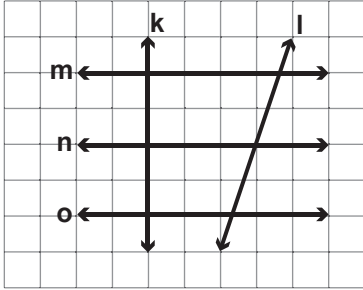
7.



Kareli zemin üzerinde verilen noktalardan hangi ikisi birleştirilirse AP doğru parçasına eşit uzunlukta bir doğru parçası çizilmiş olur?

- A) M ile N                      B) L ile T  
C) R ile N                      D) T ile R

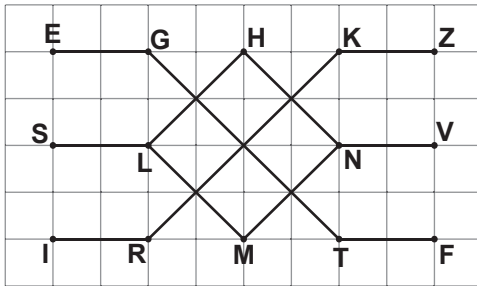
8.



Kareli zeminde verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $l \perp o$                       B)  $o \perp m$   
C)  $k \perp l$                       D)  $n \perp k$

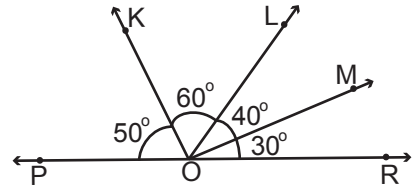
9.



Kareli zeminde verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $[MN] \parallel [KZ]$                       B)  $[SL] \parallel [TF]$   
C)  $[RK] \parallel [LH]$                       D)  $[NH] \parallel [LM]$

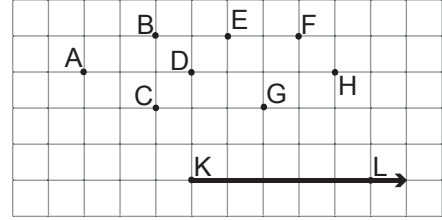
10.



Verilen şekle göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) POL açısı dar açıdır.  
B) MOL açısı geniş açıdır.  
C) ROL açısı dik açıdır.  
D) ROM açısı dar açıdır.

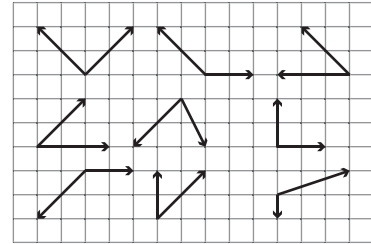
11.



Kareli zemin üzerinde verilen şekle göre K noktası hangi noktalarla tek tek birleştirilirse her defasında dar açı elde edilir?

- A) B - G - F - H                      B) E - G - F - H  
C) D - F - H - B                      D) C - D - E - F

12.



Yukarıda kareli zeminde verilen açılardan kaç tanesi dar açıdır?

- A) 1                                      B) 2  
C) 3                                      D) 4