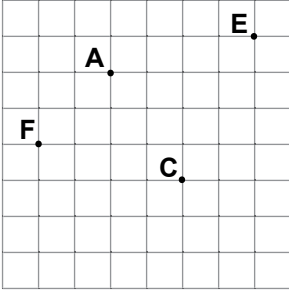


Temel Geometrik Kavramlar ve Çizimler



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?

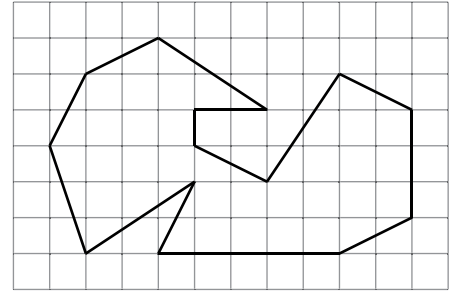
A) $\overleftarrow{F} \text{---} \overrightarrow{E}$ [FE]

B) $\overleftarrow{K} \text{---} \overrightarrow{L}$ [KL]

C) $\overleftarrow{D} \text{---} \overrightarrow{M}$ [DM]

D) $\overleftarrow{A} \text{---} \overrightarrow{B}$ \overrightarrow{BA}

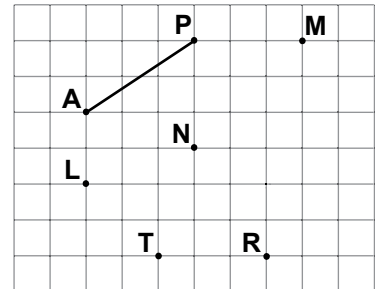
5.



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

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

6.

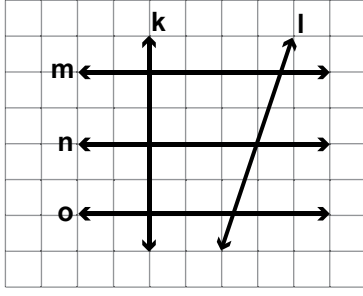


Kareli zemin üzerinde verilen noktalardan hangi ikisi birleştirilirse AP doğru parçasına eşit uzunlukta bir doğru parçası çizilmiş olur?

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

Temel Geometrik Kavramlar ve Çizimler

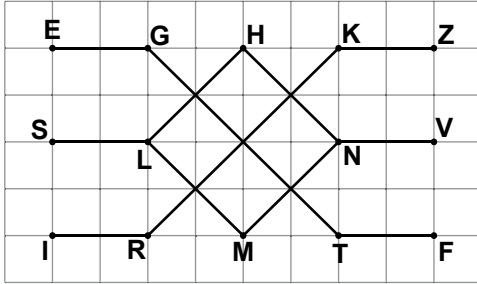
7.



Kareli zeminde verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

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

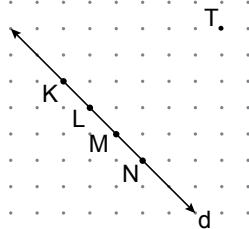
8.



Kareli zeminde verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

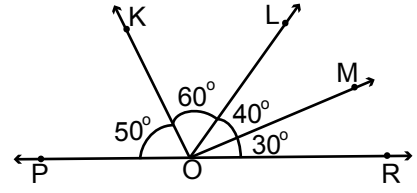
- A) $[MN] \parallel [KZ]$ B) $[SL] \parallel [TF]$
C) $[RK] \parallel [LH]$ D) $[NH] \parallel [LM]$

9. Yandaki noktalı zeminde verilen d doğrusunun üzerindeki noktalardan hangisi T noktası ile birleştirilirse d doğrusuna dik bir doğru parçası elde edilir?



- A) K B) L C) M D) N

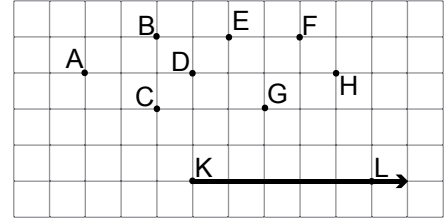
10.



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.

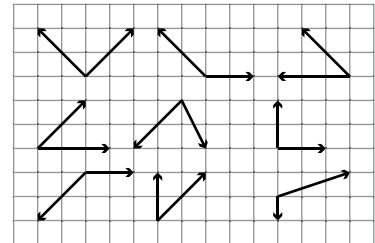
11.



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

MEB 2017 - 2018 Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

