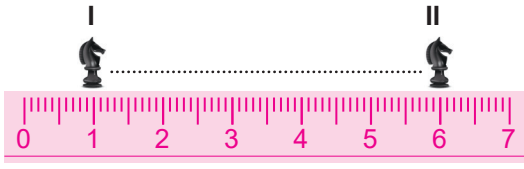


01.



Cetvel üzerinde I. konumda bulunan at, II. konuma gelirken hangi yöne kaç birim ötelenmiştir?

- A) sola doğru 6 birim B) sola doğru 5 birim
C) sağa doğru 6 birim D) sağa doğru 5 birim

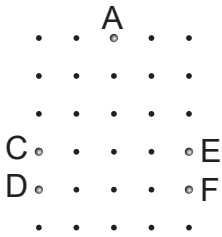
02.



Noktalı kâğıt üzerinde A noktasında bulunan piyon B noktasına gelmesi için hangi yöne kaç birim ötelenmelidir?

- A) 7 birim sola 4 birim aşağı
B) 7 birim sola 4 birim yukarı
C) 7 birim sağa 4 birim aşağı
D) 7 birim sağa 4 birim yukarı

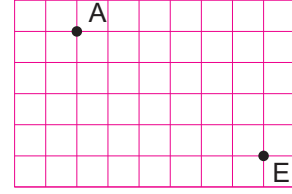
03.



Şekildeki noktalı zeminde A noktası 4 br aşağı, 2 br sola ötelenirse aşağıdaki noktalardan hangisi ile çakışır?

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

04.

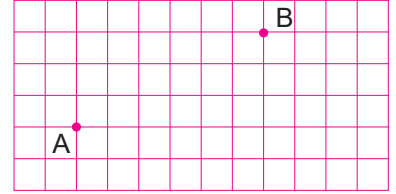


E noktasının x br sol, y br yukarısındaki nokta A noktasıdır.

Buna göre $x+y$ toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 11
C) 12 D) 13

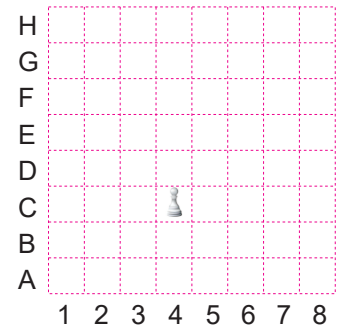
05.



Yukarıdaki şekle göre, A noktasının B noktasına göre konumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 birim solunda 3 birim aşağısındadır.
B) 3 birim solunda 6 birim aşağısındadır.
C) 6 birim sağında 3 birim yukarısındadır.
D) 3 birim sağında 6 birim aşağısındadır.

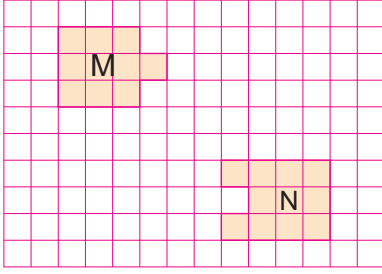
06.



C4 karesinde bulunan piyon 3 birim sağa, 4 birim yukarı ötelendiğinde son konumu hangi kare olur?

- A) H7 B) G7
C) H6 D) G6

07.

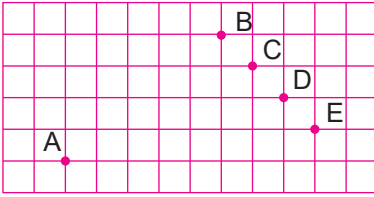


Şekildeki kareli zeminde N parçası sabit kalıp M parçası ötelenerek N parçası ile birleşme yerlerinden birleştirilip bir dikdörtgen elde edilecektir.

Buna göre aşağıdaki öteleme hareketlerinden hangisi yapılmış olabilir?

- A) 8 birim sağa, 4 birim aşağı
- B) 3 birim sağa, 5 birim aşağı
- C) 3 birim sağa, 4 birim aşağı
- D) 2 birim sağa, 5 birim aşağı

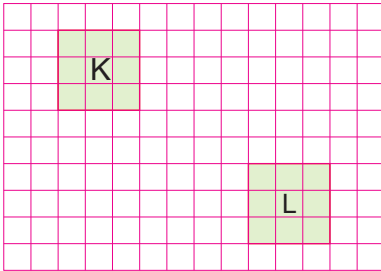
08.



Yukarıdaki şekle göre, A noktasının 6 br sağında 3 br yukarıdaki nokta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) E
- B) D
- C) C
- D) B

09.

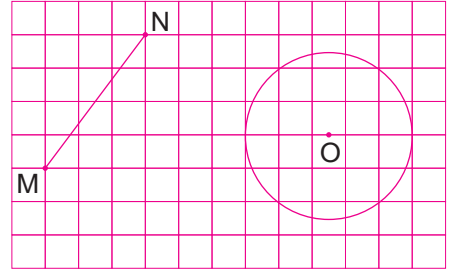


Şekildeki koordinat sisteminde K karesi 7 br sağa, L karesi 4 br yukarı ötelenmiştir.

Buna K ve L karelerinin çakışan kısımları kaç birim karedir?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

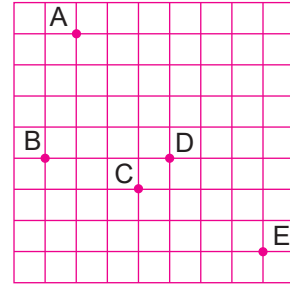
10.



Şekilde kareli zemin üzerinde verilen [MN] doğru parçası hangi yönde kaç birim ötelenirse O merkezli çemberin çapı olur?

- A) 7 birim sola 2 birim aşağı
- B) 7 birim sola 4 birim yukarı
- C) 7 birim sağa 1 birim aşağı
- D) 7 birim sağa 2 birim yukarı

11.



Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) B noktasının 4 br sağında D noktası bulunur.
- B) C noktasının 4 br sağ, 2 br aşağısında E noktası bulunur.
- C) E noktasının 4 br sol, 2 br yukarısında D noktası bulunur.
- D) D noktasının 1 br sol, 1 br aşağısında C noktası bulunur.

12.

Kareli bir zemin üzerinde A noktası, B noktasının 1 birim aşağı ve 2 birim solundadır. B noktası ise, C noktasının 1 birim aşağı ve 2 birim solundadır.

Buna göre A noktasının C noktasına göre konumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 birim solunda 4 birim yukarısındadır.
- B) 4 birim sağında 2 birim aşağısındadır.
- C) 2 birim sağında 4 birim yukarısındadır.
- D) 4 birim solunda 2 birim aşağısındadır.

