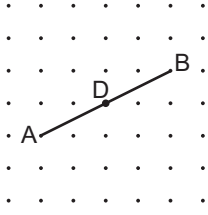
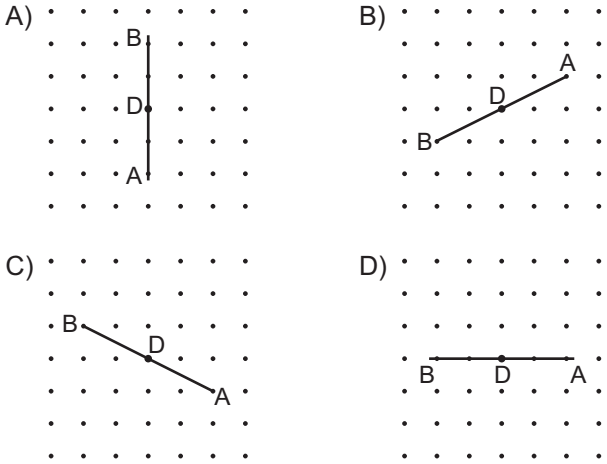


DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ - 1

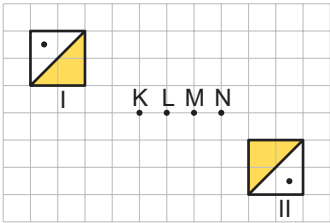
1.



Şekildeki [AB]'nin D noktası etrafında saat yönünde 180° dönme altındaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



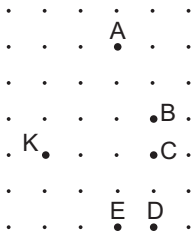
2.



Kareli zeminde verilen I numaralı şekil, bir nokta etrafında 180° döndürülerek II numaralı şekil elde edildiğine göre hangi nokta dönme merkezidir?

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

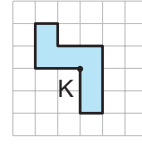
3.



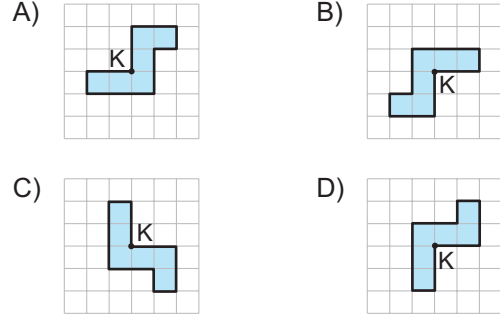
Noktalı zeminde verilen A noktası, K noktası etrafında saat yönünde 90° döndürülürse hangi nokta ile çakışır?

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

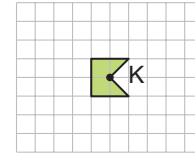
4.



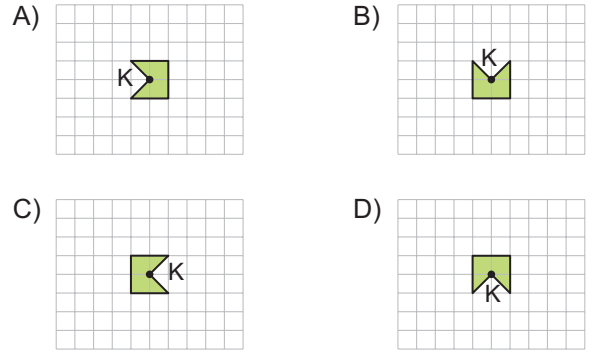
Aşağıdakilerden hangisi, verilen düzlemsel şeklin K noktası etrafında dönme altındaki görüntülerinden biri değildir?



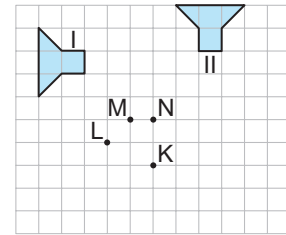
5.



Aşağıdakilerden hangisi, verilen düzlemsel şeklin K noktası etrafında saat yönünde 270° lik dönme altındaki görüntüsüdür?



6.

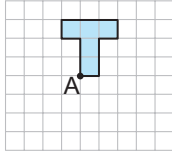


Kareli zeminde verilen I numaralı şekil, bir nokta etrafında saat yönünde 90° döndürülerek II numaralı şekil elde edildiğine göre hangi nokta dönme merkezidir?

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

DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ - 1

7.

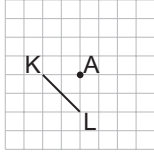


Yukarıdaki şekil A noktası etrafında saat yönünde 360° den küçük açılarla döndürülüyor.

Bu şeklin aşağıdaki görüntülerinden hangisinin dönme açısı en büyüktür?

- A) B) C) D)

8.



Kareli zeminde verilen [KL]'nin A noktası etrafında saat yönünde 90° dönme altındaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B) C) D)

9. Aşağıdakilerden hangisinde I numaralı dülemsel şeklin K noktası etrafında dönme altındaki görüntüsü II numaralı dülemsel şekildir?

- A) B) C) D)

10. Aşağıdakilerden hangisinde I numaralı dülemsel şeklin A noktası etrafında dönme altındaki görüntüsü II numaralı dülemsel şekil değildir?

- A) B) C) D)

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