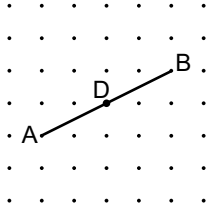
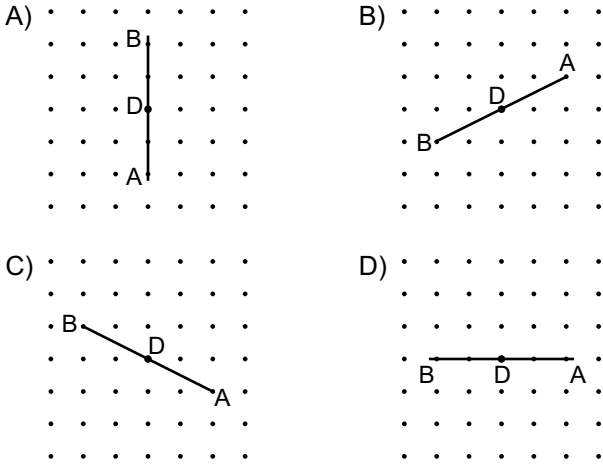


Dönüşüm Geometrisi - 1

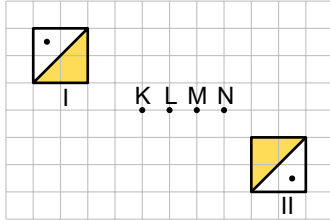
1.



Noktalı kâğıttaki [AB]'nin D noktası etrafında  $180^\circ$  dönme altındaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



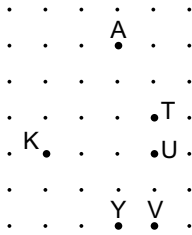
2.



Kareli kâğıtta verilen I numaralı şekil bir nokta etrafında  $180^\circ$  döndürülerek II numaralı şekil elde edildiğine göre hangi nokta dönme merkezidir?

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

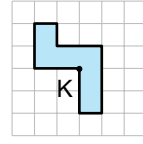
3.



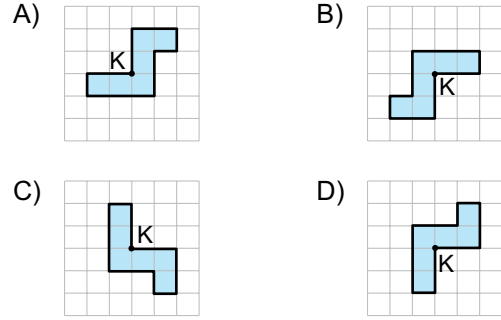
Noktalı kâğıtta verilen A noktası K noktası etrafında saat yönünde  $90^\circ$  döndürülürse hangi nokta ile çıkar?

- A) T B) U C) V D) Y

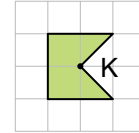
4.



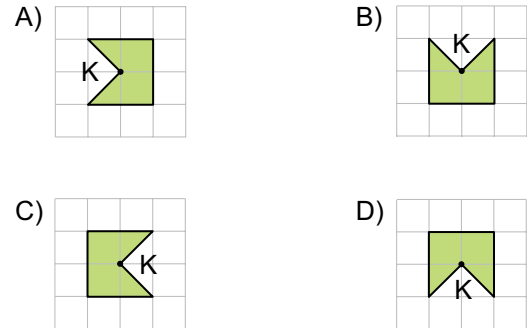
Aşağıdakilerden hangisi kareli kâğıtta verilen şeklin K noktası etrafında dönme altındaki görüntülerinden biri değildir?



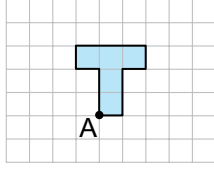
5.



Aşağıdakilerden hangisi kareli kâğıtta verilen şeklin K noktası etrafında saat yönünde  $270^\circ$  lik dönme altındaki görüntüsüdür?

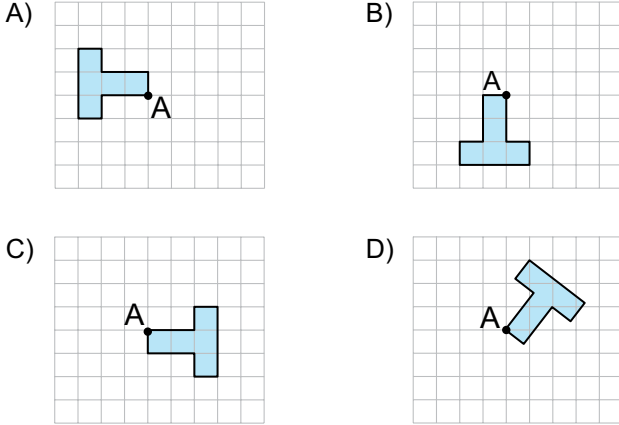


6.

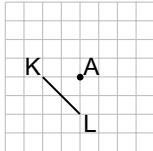


Yukarıdaki kareli kâğıtta verilen şekil A noktası etrafında saat yönünde  $360^\circ$  den küçük açılarla döndürülüyor.

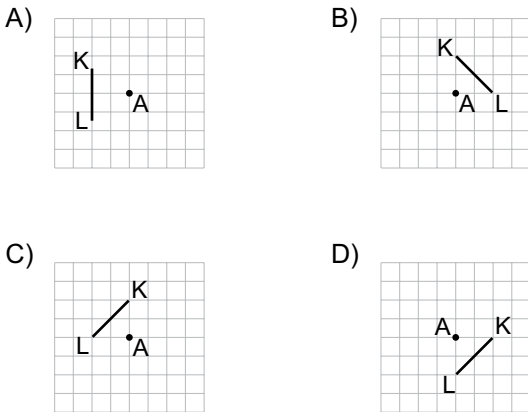
Bu şeklin aşağıdaki görüntülerinden hangisinin dönme açısı en büyüktür?



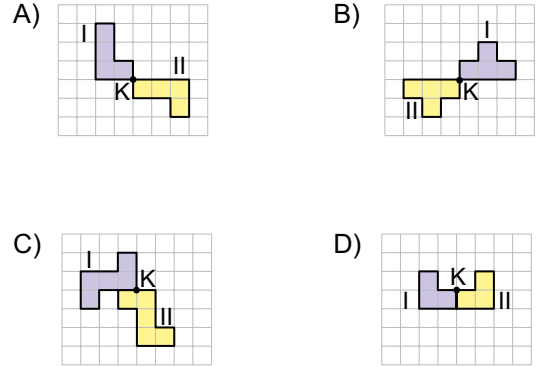
7.



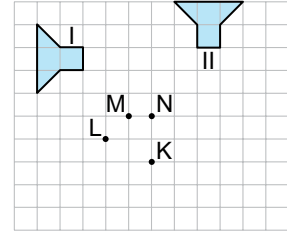
Kareli kâğıtta verilen [KL]'nin A noktası etrafında saat yönünde  $90^\circ$  dönme altındaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



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



9.



Kareli kâğıtta verilen I numaralı şekil bir nokta etrafında saat yönünde  $90^\circ$  döndürülerek II numaralı şekil elde edildiğine göre hangi nokta dönme merkezidir?

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

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

