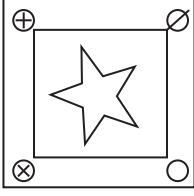


1. Şekil 270° döndürüldüğünde



oluşur.

Cevap: C

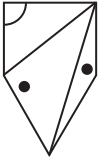
- 2.



Şekil 180° döndürüldüğünde bu şekil oluşur.

Cevap: C

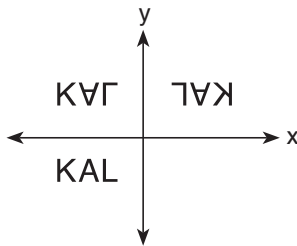
- 3.



Şekil 180° döndürüldüğünde bu şekil oluşur.

Cevap: D

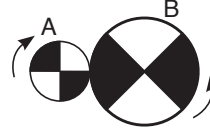
- 4.



Şekil oluşur.

Cevap: C

- 5.



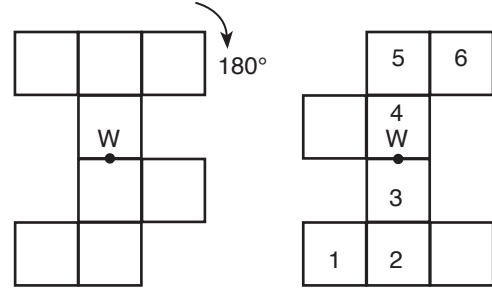
B çarkı bir tam turunu 12 sn tamamlıyorsa A çarkı bir tam turunu 6 sn tamamlar.

Bu durumda A çarkı 3 sn'de 180° döner.

B çarkı ise 90° döner bu durumda B seçeneği oluşur.

Cevap: B

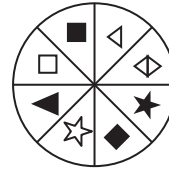
- 6.



6 tanesi çakışır.

Cevap: D

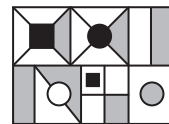
- 7.



Şekil 270° döndürüldüğünde A seçeneği oluşur.

Cevap: A

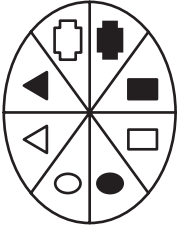
8. Bir şeklin 180° döndürülmesi alt ve üst şekillerin simetri şekilde yer değiştirmesidir.



Şekil 180° döndürüldüğünde B seçeneği oluşur.

Cevap: B

9.



şekli oluşur.

Cevap: E

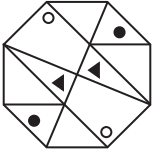
10.



şekli oluşur.

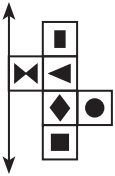
Cevap: E

11.



Cevap: D

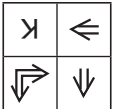
12.



y eksenine göre simetrisi C seçeneğidir.

Cevap: C

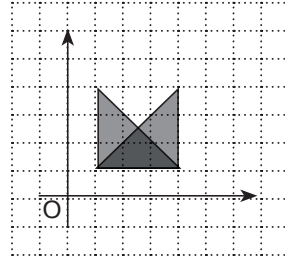
13.



E seçeneği döndürülmüş şekillerinden biridir.

Cevap: E

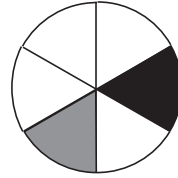
14.



B seçeneği oluşur.

Cevap: B

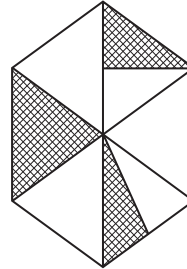
15.



Sola doğru 270° döndürüldüğünde E seçeneği oluşur.

Cevap: E

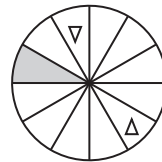
16.



90° döndürüldüğünde oluşan şekil

Cevap: D

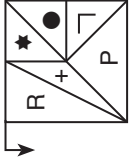
17. Şekilde 12 dilim var her bir dilim 30°ye karşılık gelir.



120°de her bir dilim 4 dilim hareket eder.

Cevap: A

18.



oluşan şekil

Cevap: E

19.



Cevap: C

20.



Cevap: D