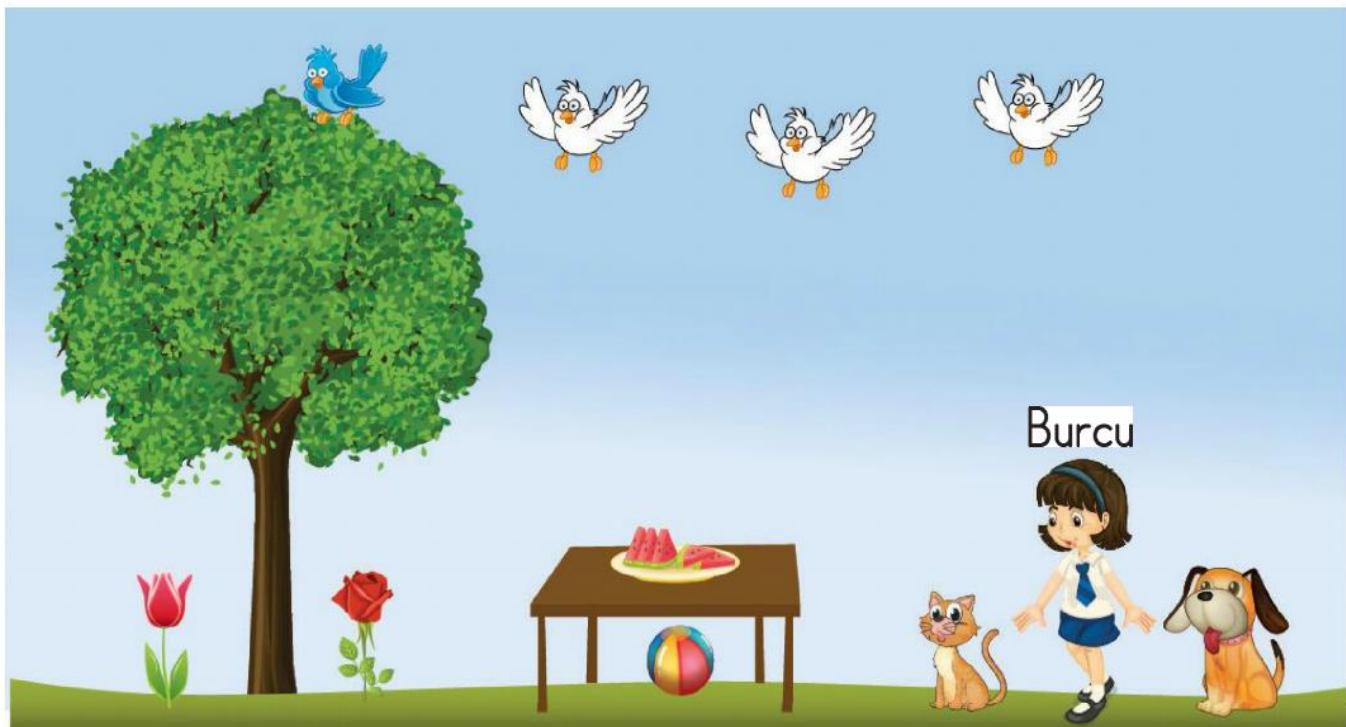


YER, YÖN VE HAREKETİ BELİRTELİM

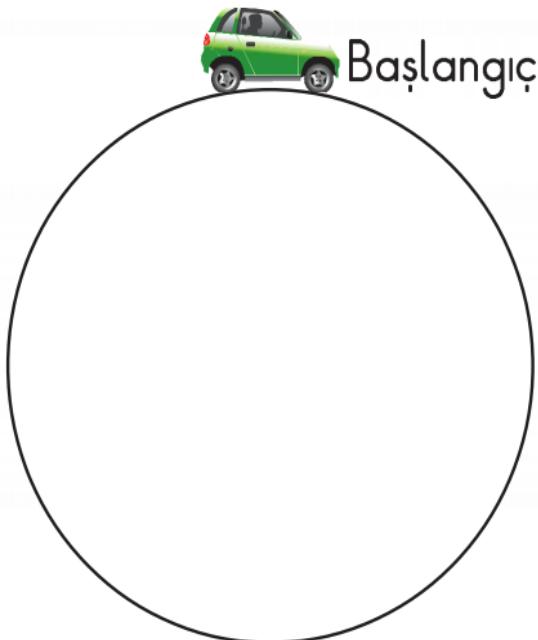
Görseli inceleyerek kendi konumunuza göre soruları cevaplayınız.



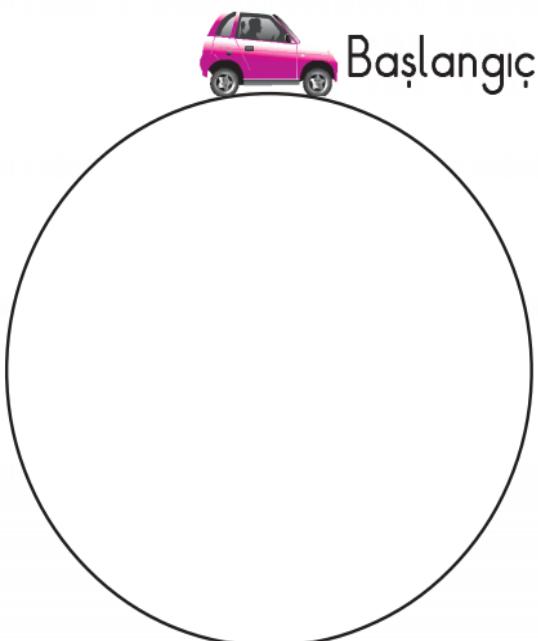
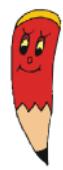
- Ağacın solunda hangi çiçek vardır?
- Ağacın sağında hangi çiçek vardır?
- Burcu'nun önünde hangi hayvan vardır?
- Burcu'nun arkasında hangi hayvan vardır?
- Ağacın üstünde hangi hayvan vardır?
- Masanın altına ne vardır?
- Tabağın içinde ne vardır?
- Tabak masanın neresindedir?
- Kedi ile köpeğin arasında kim vardır?
- Ağaca doğru uçan kuşlardan başta olanı maviye, ortada olanı pembeye, sonda olanı sarıya boyayınız.

YER, YÖN VE HAREKETİ BELİRTELİM

Başlangıç noktasındaki araba saat yönünde bir çeyrek dönüş yapıp durursa nereye gelir? Çiziniz.



Başlangıç noktasındaki araba saat yönünün tersine yarımdönüş yapıp durursa nereye gelir? Çiziniz.



Yer, Yön ve Hareket

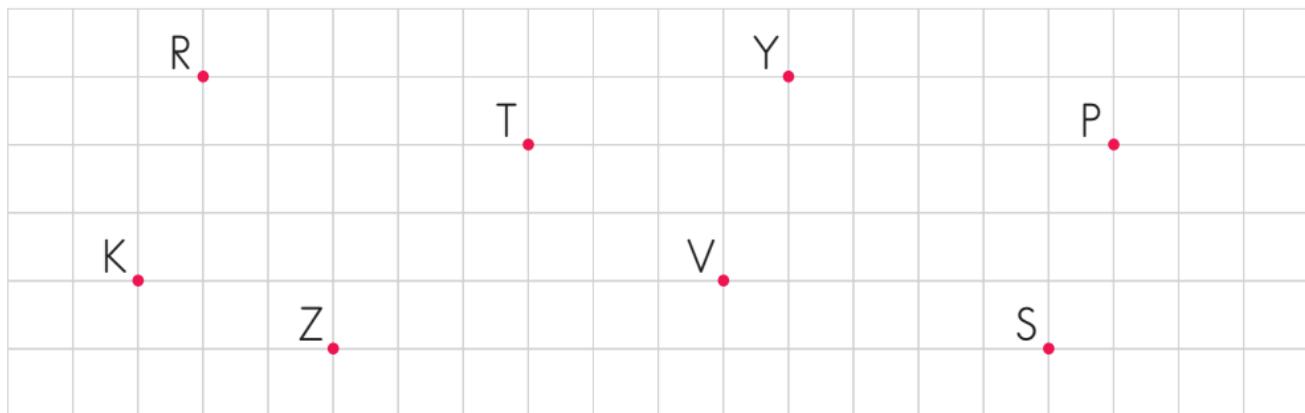
1



Aşağıdaki soruları sayı doğrusu üzerindeki A noktasına göre yanıtlayınız.

- A noktasının 3 birim solunda hangi nokta vardır? _____
- A noktasının 3 birim sağında hangi nokta vardır? _____
- K noktası, A noktasının hangi tarafındadır? _____
- C noktası, A noktasının hangi tarafındadır? _____
- A noktasından 2 birim sağa sonra 5 birim sola ilerleniyor. Hangi noktaya ulaşılır? _____

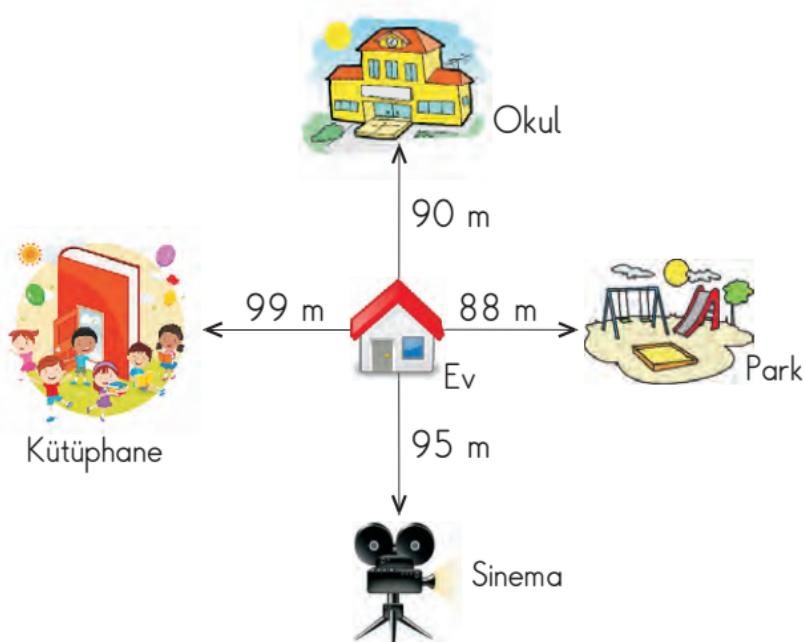
2



Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri kareli kağıtta verilen noktalara göre yanıtlayınız.

- R noktası, T noktasının ____ birim solunda ____ birim yukarısındadır.
- Z noktası, T noktasının ____ birim solunda ____ birim aşağısındadır.
- P noktası, V noktasının ____ birim sağında ____ birim yukarısındadır.
- S noktası, P noktasının ____ birim solunda ____ birim aşağısındadır.
- P noktası, Y noktasının ____ birim sağında ____ birim aşağısındadır.
- Z noktası, S noktasının ____ birim solundadır.

3



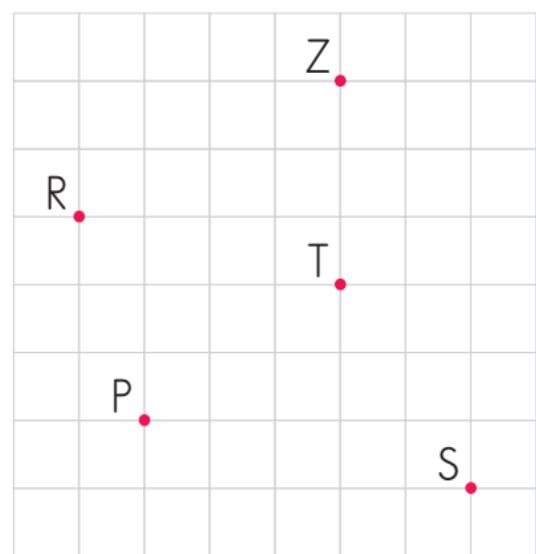
Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri verilen sözcüklerden uygun olanları ile tamamlayınız.

kütüphane park okul sinema okula kütüphaneye parka

- Evin sol tarafında _____, sağ tarafında _____ vardır.
- Evin üst tarafında _____, alt tarafında _____ vardır.
- Kütüphaneden saat yönünde yarım dönüş yapılrsa _____ ulaşırız.
- Parktan saat yönünde yarım dönüş yapınca _____ ulaşırız.
- Parktan saat yönünde üç çeyrek birim ilerlediğimizde _____ ulaşırız.

- Aşağıdaki soruları kareli kağıtta verilen noktalara göre yanıtlayınız.

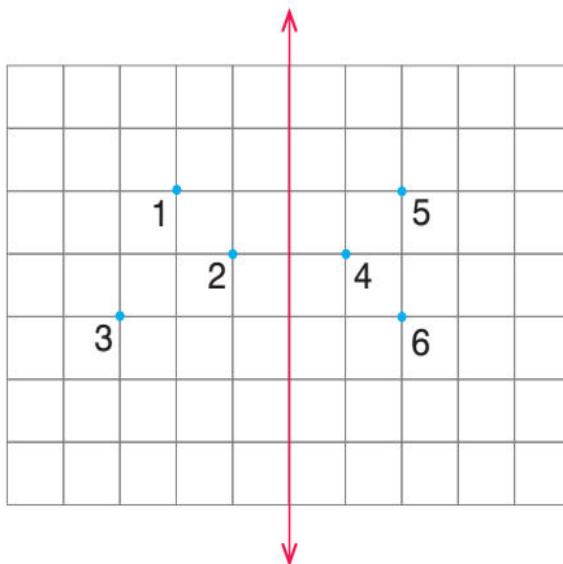
- R noktasının 4 birim sağ, 2 birim yukarısında hangi nokta vardır?
- T noktasının 3 birim sol, 2 birim aşağısında hangi nokta vardır?
- S noktasının 4 birim yukarı, 6 birim solunda hangi nokta vardır?





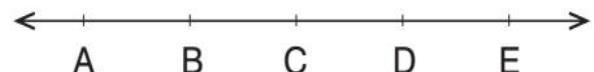
Yer, Yön ve Hareket

1, 2 ve 3. soruları aşağıda verilen şekle göre yanıtlayınız.



- 1.** 2'nin karşısında hangi rakam vardır?
A) 4 B) 5 C) 6
- 2.** 6'nın üstünde hangi rakam vardır?
A) 3 B) 4 C) 5
- 2.** 1 ile 3'ü arasında hangi rakam vardır?
A) 2 B) 4 C) 5

4 ve 5. soruları aşağıda verilen doğruya göre yanıtlayınız.

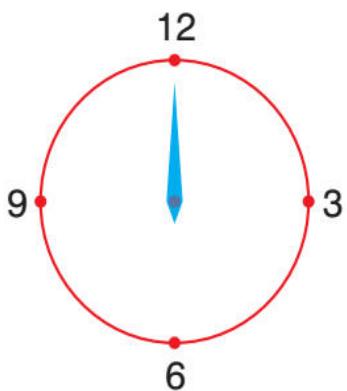


- 4.** B noktasında bulunan bir kurbağa önce E noktasına, sonra C noktasına gidecektir.
Buna göre kurbağa kaç birim hareket edecektir?
A) 3 B) 4 C) 5
- 5.** D noktasının konumu için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
A) E noktasının sağındadır.
B) B noktasının sağındadır.
C) A noktasından 2 birim uzaktadır.



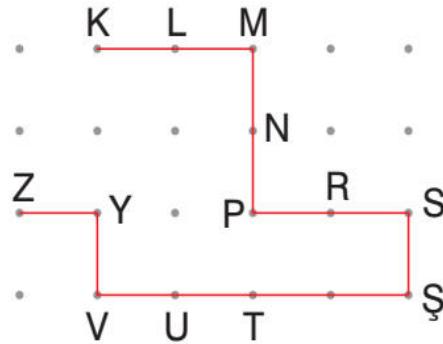
- Yukarıdaki doğruda bulunan noktaların konumu için hangisi söylenebilir?
- A) L noktası N noktasından 2 birim uzaktır.
 - B) M noktası N noktasının sağındadır.
 - C) K noktası M noktasından 3 birim uzaktadır.

7, 8 ve 9. soruları aşağıda verilen modele göre yanıtlayınız.



7. 12 noktasından saat yönünde çeyrek dönüş yapıldığında hangi sayıya ulaşılır?
- A) 1 B) 2 C) 3
8. 12 noktasından saat yönünde yarım dönüş yapıldığında hangi sayıya ulaşılır?
- A) 6 B) 9 C) 12
9. 12 noktasından saat yönünde bir tam dönüş yapıldığında hangi sayıya ulaşılır?
- A) 12 B) 6 C) 3

Aşağıdaki şekilde noktalar arasındaki uzaklıklar eşittir.



10, 11 ve 12. soruları verilen şekilde göre yanıtlayınız.

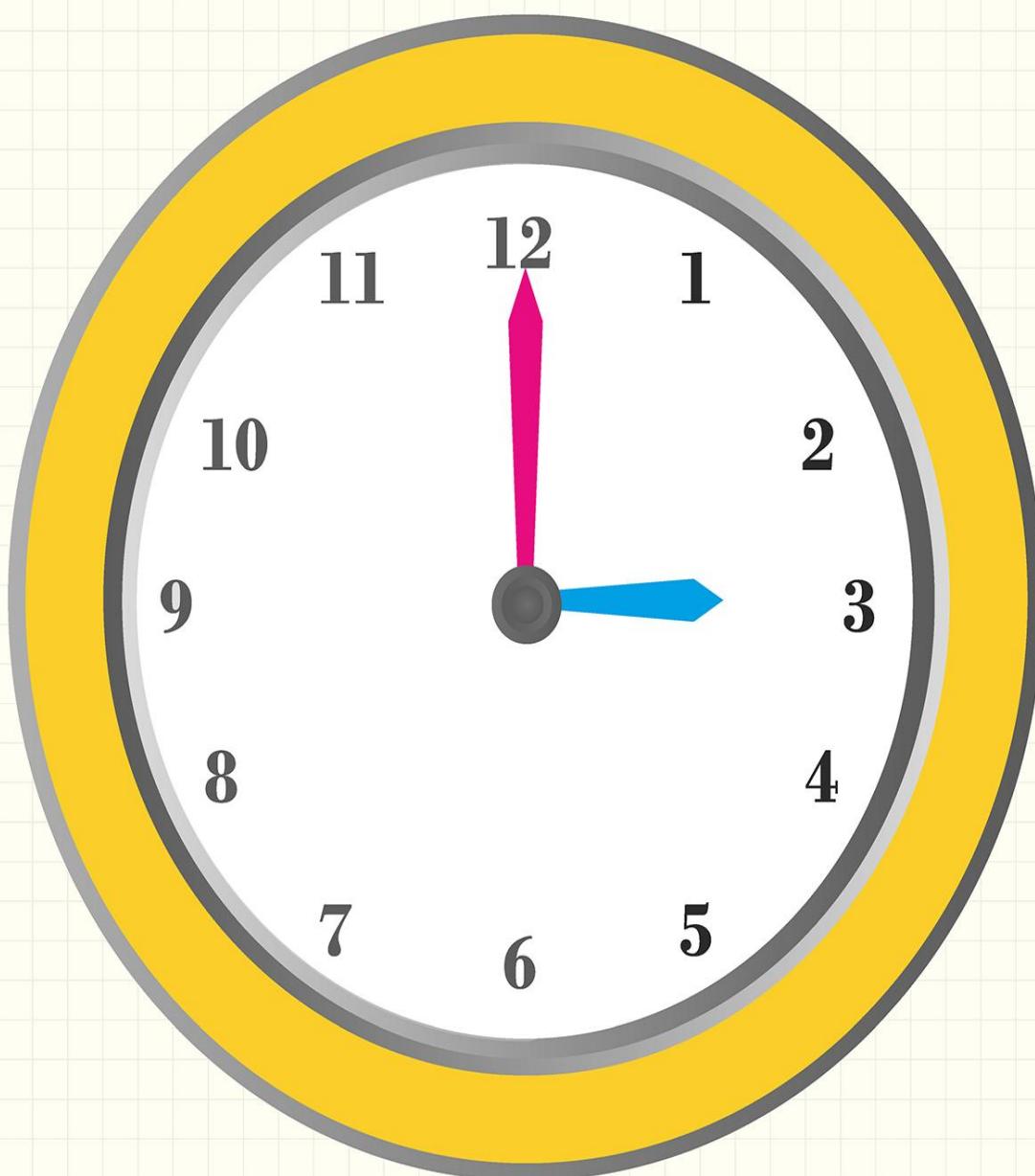
10. K noktasından P noktasına ulaşmak için hangi yol izlenmelidir?
- A) 2 birim sağa, 2 birim aşağıya
B) 2 birim sağa, 1 birim aşağıya
C) 1 birim sağa, 2 birim aşağıya
11. Z noktasından Ş noktasına ulaşmak için hangi yol izlenmelidir?
- A) 2 birim sağa, 2 birim aşağıya, 3 birim sağa
B) 7 birim sağa, 1 birim aşağıya, 3 birim sola
C) 1 birim sağa, 1 birim aşağıya, 4 birim sağa
12. Şekle göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
- A) K ve N noktaları arası uzaklık 3 birimdir.
B) P ve T noktaları arası uzaklık 1 birimdir.
C) T ve Z noktaları arası uzaklık 4 birimdir.

YER, YÖN VE HAREKET BELİRTEREN İFADELER

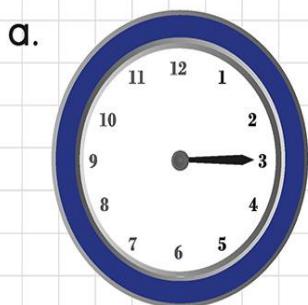
Model Soru



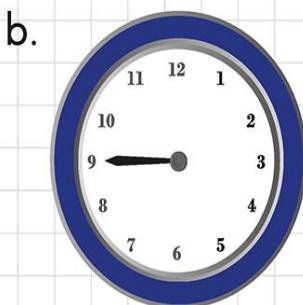
Saat 3'ü gösterirken 4 olduğunda yelkovanın yaptığı dönme hareketini açıklayalım.



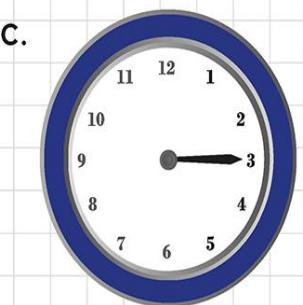
- 1** Aşağıda verilen saatlerdeki yelkovanlara altlarında belirtilen saat yönünde dönüşleri yaptırınız. Dönüşlerden sonraki yerlerini saatlerin üzerine çiziniz.



Çeyrek dönüş

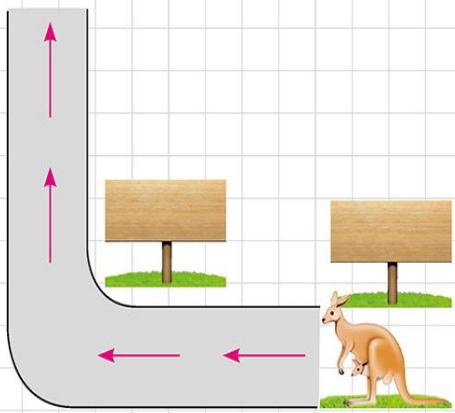


Yarım dönüş

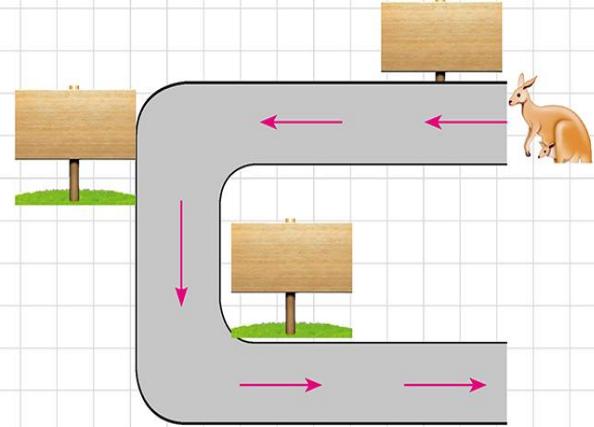
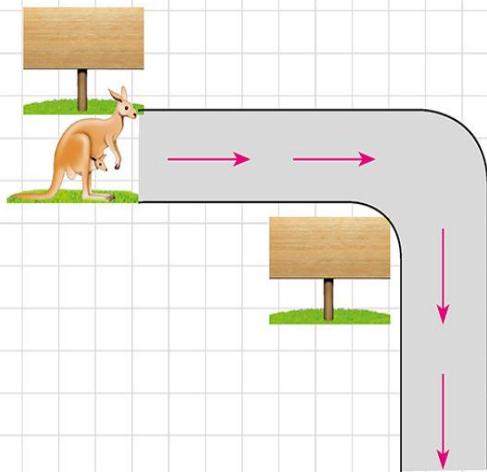
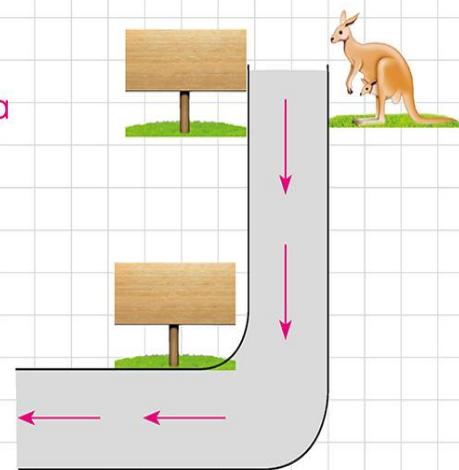


3 çeyrek dönüş

- 2** Sevimli kanguruların gideceği yollar aşağıda oklarla gösterilmiştir. Örneği inceleyerek kanguruların yönünü kutucuklara yazınız.

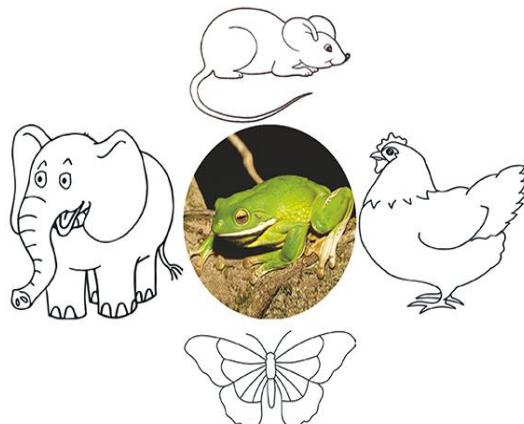


Yukarı
Sola ← → Sağa
Aşağı



3 Aşağıda verilen yönergelere göre resimleri boyayınız.

a.



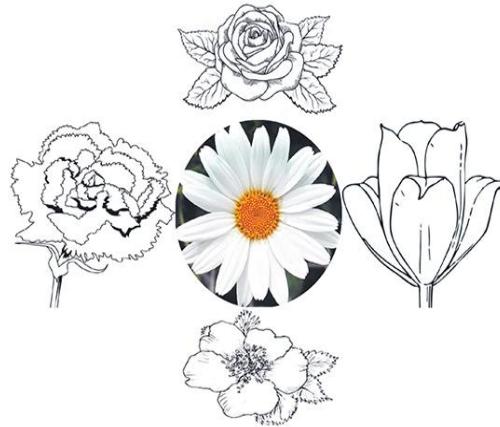
Kurbağanın sağında bulunan varlığı kahverengiye, aşağısında bulunan varlığı turuncuya boyayınız.

b.



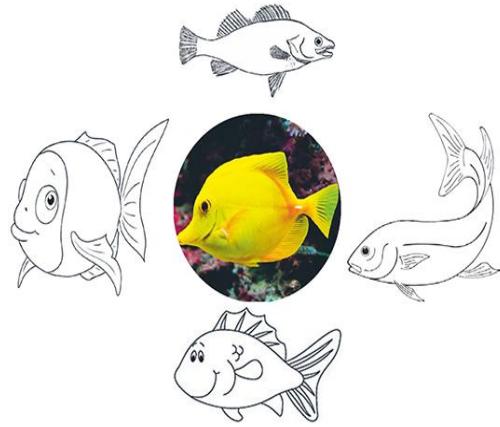
Limonun solunda bulunan varlığı kırmızıya, yukarısında bulunan varlığı sarıya boyayınız.

c.



Papatyanın sağında bulunan varlığı maviye, solunda bulunan varlığı pambeye boyayınız.

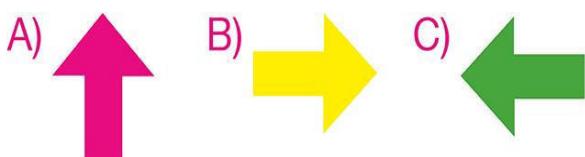
ç.



Sarı renkli balığın aşağısında bulunan balığı mora, yukarısında bulunan balığı yeşile boyayınız.

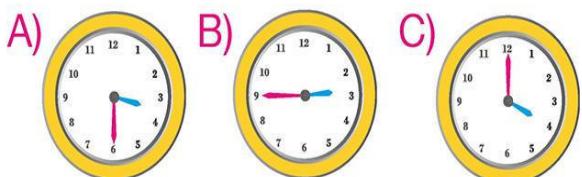
Yer, Yön ve Hareket Belirten İfadeler

- 1. Aşağıdaki oklardan hangisinin yönü solunuzu göstermektedir?**



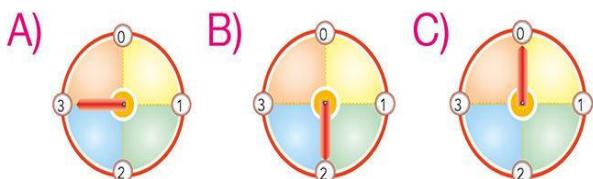
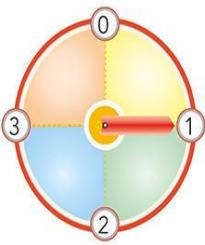
- 2. Yanda verilen saatin yelkovanı yarı dönuş yapıyor.**

Saatin dönüşten sonraki görünümü hangisi gibi olur?



- 3. Yanda verilen çarkın okunu saat yönünün tersi yönde 3 çeyrek dönüş yaptığı söyleniyor.**

Çarkın son durum-daki görünümü hangisi gibi olur?



Yanda verilen tabloya göre 4, 5 ve 6. soruları cevaplayınız.

- 4. Elmanın solunda hangisi vardır?**



- 5. Muzun yukarısında hangisi vardır?**



- 6. Armudun aşağısında hangisi vardır?**



YER, YÖN VE HAREKET BELİRTEREN İFADELER

- 1.** Aşağıda verilen resime göre noktalı yerlere "yukarısında", "aşağısında", "sağında" veya "solunda" ifadelerinden uygun olanı yazınız.



- a. Seda'nın evi, kütüphanenin dir.
- b. Elif'in evi, marketin dir.
- c. Park, Yasin'in evinin dir.
- ç. İsmail'in evi, manavın dir.
- d. Fırın, okulun dir.
- e. Okul, Betül'ün evinin dir.



- 2.** Aşağıda verilen saatlerin yelkovanlarına altlarında yazılı olan dönüşleri saat yönünde yapın. Yelkovanların son durumlarını saatlere çiziniz.



Çeyrek dönüş



3 çeyrek dönüş



Yarım dönüş



Çeyrek dönüş



Yarım dönüş



Tam dönüş



- 3.** Noktalı yerlere "sağında" ve "solunda" ifadelerinden uygun olanı yazınız.



Ege



Saba



Doruk



İpek



Başak

- a. İpek'in Başak vardır.
- b. Saba'nın Ege vardır.
- c. Saba'nın Doruk vardır.
- ç. İpek'in Doruk vardır.

