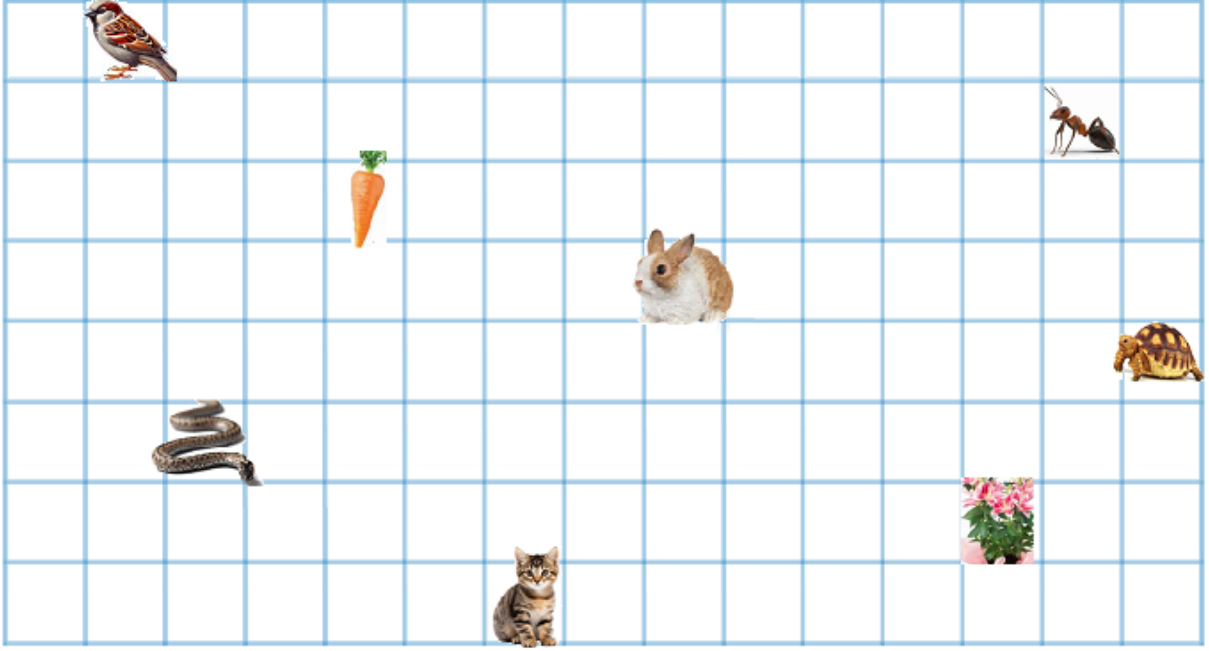


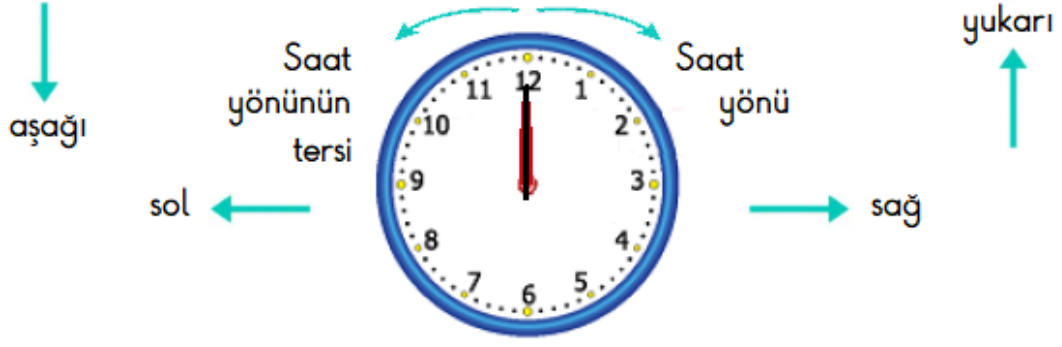
YER , YÖN VE HAREKET

Bir yerin başka bir yere göre konumunu belirtmek için yer , yön ve hareket bildiren kelimeler kullanılır. Varlıkların yerini , yönünü ya da hareketini belirtirken önünde , arkasında , sağında , solunda , aşağıda , yukarıda , saat yönünde , saat yönünün tersi yönünde gibi ifadeler kullanılır.

Örnek 1° : Aşağıda verilen görsele göre soruları cevaplandırınız.



- 1 - Tavşan 2 birim yukarı , 5 birim sağa gittiğinde ulaşır.
- 2 - Tavşan 4 birim aşağı , 2 birim sola gittiğinde ulaşır.
- 3 - Tavşan 3 birim yukarı , 7 birim sola gittiğinde ulaşır.
- 4 - Tavşanın havuca ulaşması için birim sola , birim yukarı gitmesi gerekir.
- 5 - Kedinin kuşa ulaşması için birim yukarı , birim sola gitmesi gerekir.
- 6 - Karıncanın çiçeğe ulaşması için birim , birim gitmesi gerekir.
- 7 - Yılanın karıncaya ulaşması için birim , birim gitmesi gerekir.
- 8 - Kaplumbağanın havuca ulaşması için birim , birim gitmesi gerekir.



* Saat yönünde
çeyrek dönüş



* Saat yönünde
yarım dönüş



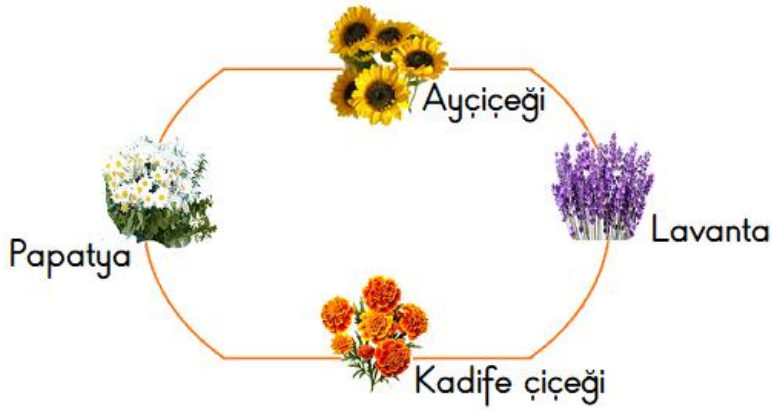
* Saat yönünde
3 çeyrek dönüş



* Saat yönünde
tam dönüş



Örnek 2° : Aşağıda verilen görsele göre soruları cevaplandırınız.



1 - Arı , papatyadan başlayarak saat yönünde yarım dönüş yaparsa hangi çiçeğe konar ? (.....)

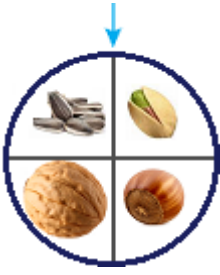
2 - Arı , lavantadan başlayarak saat yönünde üç çeyrek tur dönerse hangi çiçeğe konar ? (.....)

3 - Arı , kadife çiçeğinden başlayarak saat yönünün tersinden tam bir dönüş yaparsa hangi çiçeğe konar ? (.....)

4 - Arı , ayçiçeğinden başlayarak saat yönünün tersinden çeyrek dönüş yaparsa hangi çiçeğe konar ? (.....)



1 -



Yandaki meyve çemberini saat yönünde yarım tur döndürürsek içindeki meyveler

hangi seçenekteki gibi olur ?

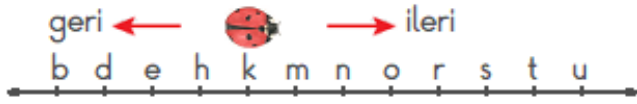
A)



B)



C)



2 ve 3. soruları görsele göre cevaplarınız.

2 - Uğur böceği " u " harfine ulaşabilmesi için kaç birim ileri gitmesi gerekir ?

A) 8

B) 7

C) 6

3 - Yukarıdaki sayı doğrusu üzerinde bulunan uğur böceği 3 birim geri , 7 birim ileri giderse hangi harfe ulaşır ?

A) o

B) r

C) s



4 ve 5. soruyu görsele göre cevaplayınız.

4 - Alper 'in okula ulaşması için hangi seçenekteki hareketi yapması gerekir ?

A) 3 birim yukarı , 1 birim sağa

B) 1 birim sola , 2 birim yukarı

C) 2 birim aşağı , 1 birim sağa

5 - " Alper , okuldan çıkıp parka gitmek istiyor. "

Buna göre hangi seçenekteki yönlendirmeyi yaparsa parka ulaşamaz ?

A) 3 birim yukarı , 2 birim sola

B) 1 birim sola , 1 birim yukarı

C) 2 birim sola , 3 birim yukarı

6 - Yanda yüzlük tablodan bir parça alınmıştır.

Buna göre " ? " bulunan kutuya kaç yazılmalıdır ?

		42	
?			

A) 47

B) 61

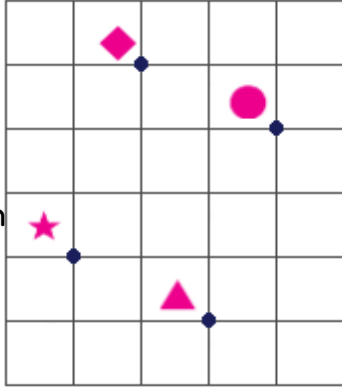
C) 70

7 - Yandaki kareli kağıtta verilen

★ sembolünün

1 birim sağ , 3 birim

yukarısında hangi sembol vardır ?



A) ▲

B) ●

C) ◆

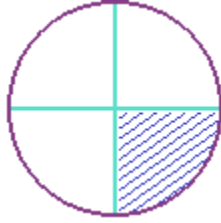
8 - Yandaki şekli

saat yönünün tersi

yönünde yarım tur

döndürürsek şeklin

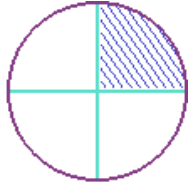
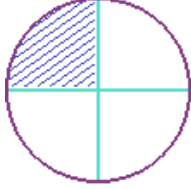
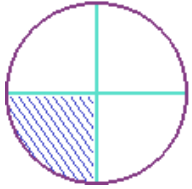
görünümünü hangisi olur ?



A)

B)

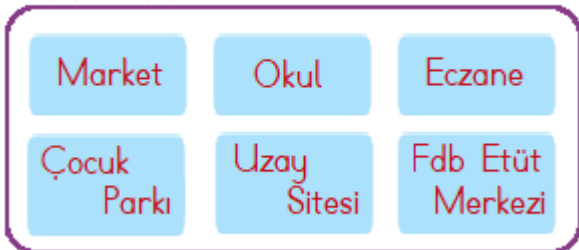
C)



9 -

← sol

sağ →



Yukarıdaki görsele göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?

A) Market , okulun karşısında değildir. D

B) Uzak Sitesi , çocuk parkının solundadır.

C) Eczane , okulun sağındadır.

10 - Sınıf oturma planında Nehir 15 numaralı sırada oturmaktadır. Aykadeşi Aybike ise Nehir 'in 2 sıra sağında , 2 sıra aşağısında oturmaktadır.

Masa					
1	2	3	4	5	6
12	11	10	9	8	7
13	14	15	16	17	18
24	23	22	21	20	19
25	26	27	28	29	30

Buna göre Aybike , kaç numaralı sırada oturmaktadır ?

A) 25

B) 27

C) 29

8 - Kareli

kağıttaki

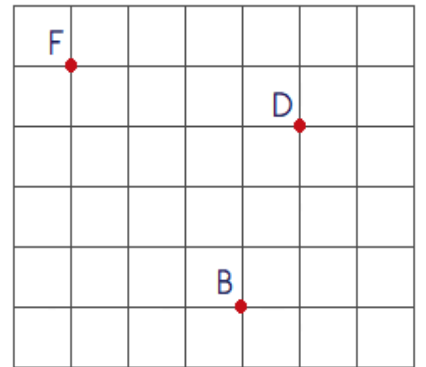
noktalarla

ilgili aşağıdaki

ifadelerden

hangisi

doğrudur ?



A) F noktası : D 'den 1 birim yukarı , 4 birim sağdadır.

B) D noktası : B 'den 1 birim solda , 3 birim yukarıdadır.

C) B noktası : F 'den 4 birim aşağı , 3 birim sağdadır.