

3. SINIF MATEMATİK DOĞRU, IŞIN ve DOĞRU PARÇASI KONU ÖZETİ

Doğru Nedir?

Her iki tarafı da sonsuza uzanan noktalar topluluğuna doğru denir. Doğru, iki yönden de sonsuza kadar uzar. Yani, iki tarafa da uzatılabilir. Doğruları isimlendirirken doğrunun hemen yanına bir küçük harf koyarız. Örnekte olduğu gibi "a doğrusu" diye okuruz.

Doğru Örnekleri Nedir?



Yol, sokak, cadde, ip yumağı gibi örnekler sayılabilir.

Işın Nedir?

Bir tarafı kapalı, bir tarafı sonsuza uzanan noktalar topluluğuna ışın denir. Işın sadece bir yönden uzatılabilir, diğer tarafından uzatılamaz. Işını isimlendirirken ışının hemen yanına bir küçük harf koyarız. Örnekte olduğu gibi "b ışını" diye okuruz.

Işın Örnekleri Nedir?



Televizyon anteni, bir ucu açılmış kalem, saç, tırnak, ağaç gibi örnekler sayılabilir.

Doğru Parçası Nedir?

Her iki tarafı da kapalı olan noktalar topluluğuna doğru parçası denir. Yani, doğru parçası iki taraftan da sınırlıdır, iki tarafına da uzatılamaz. Doğru parçasını isimlendirirken doğru parçasının hemen yanına bir küçük harf koyarız. Örnekte olduğu gibi "c doğru parçası" diye okuruz.

Doğru Parçası Örnekleri Nedir?



İki ucu da kapalı kalem, odun, cetvel, şiş, perde gibi örnekler sayılabilir.

Aşağıdaki cümlelerin sonundaki noktalı yerlere “doğru”, “ışın”, “ doğru parçası” ifadelerinden uygun olanları yazınız.

- Annemizin kullandığı örgü şişi:
- Terzilerin kullandığı toplu iğne:
- Yol kenarlarındaki elektrik telleri:
- Matematik dersinde kullandığımız cetvel:
- Yemek yaparken kullandığımız çubuk makarna:
- Mahallemizden geçen yol:.....
- Babamın şerit metresi:
- İki ucu da açılmamış kalemim:.....
- Her iki ucundan çektiğim lastik:
- Kardeşimin uzayan saçı:

Aşağıdaki ifadelere uygun 5’er örnek yazalım.

	DOĞRU	IŞIN	DOĞRU PARÇASI
1			
2			
3			
4			
5			

Aşağıya cetvelinizi kullanarak doğru, doğru parçası ve ışın modeli çiziniz.

DOĞRU	IŞIN	DOĞRU PARÇASI

Aşağıdakileri boyyalım, gerekli bilgileri yazalım.

Adım:

Adım:

Adım:

.....

Özelliğim:

Özelliğim:

Özelliğim:

.....

.....

.....

.....

Aşağıdaki soruların doğru yanıtlarını işaretleyelim.

1. Hangisi bir ışın modelidir?

A) tırnak B) yol C) odun

2. Hangisi bir doğru modelidir?

A) anten B) şerit metre C) ip parçası

3. Hangisi bir doğru parçasıdır?

A) ağaç B) çubuk makarna C) ufuk çizgisi

4. Aşağıdaki şeklin adı nedir?

A) doğru parçası B) doğru C) ışın

5. Aşağıdaki şeklin adı nedir?

A) ışın B) doğru C) doğru parçası

6. Aşağıdaki şeklin adı nedir?

A) doğru parçası B) ışın C) doğru

7. Ufuk çizgisine bakan Yasin, hangi modeli görmüş olur?

A) doğru B) ışın C) doğru parçası

8. Kaleminin her iki ucunu da açan Yunus, hangi modeli oluşturmuş olur?

A) doğru B) ışın C) doğru parçası

9. Servet, yerden aldığı bakır tel parçasını hangi şekle benzetebilir?

A) doğru B) doğru parçası C) ışın

10. Havva, defterine bir ışın modeli çizmek istiyor. Hangisini çizerse doğru olur?

A) yol B) anten C) cetvel

11. Ömer, sınıfa bir doğru parçası örneği götürmek istiyor. Sınıfa ne götürmesi gerekir?

A) bir ucu açık kalem

B) ucu açılmamış kalem

C) iki ucu açılmış kalem

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D" ; yanlış olanlara "Y" yazınız.

Doğru her iki uçtan sınırsızdır.()

Doğrunun başlangıç ve bitiş noktası vardır. ()

Işın her iki ucundan da uzatılabilir. ()

Doğru parçası sadece bir uçtan uzar. ()

Doğru parçası iki uçtan uzatılamaz. ()

Işın sadece bir uçtan uzar. ()

Aşağıdaki şekilleri adlarıyla eşleştiriniz.