

## Doğru, Işın ve Aç



Doğru, her iki ucu sınırsız uzayabilen noktalar kümesidir.



1. Aşağıda verilen örneklerden doğru modeli olanları işaretleyelim.

- Gergin durumdaki su hortumu
- Bir ucu açılmış kurşun kalem
- Yol
- İki ucundan gerilen lastik
- Gergin durumdaki elektrik telleri



Işın; bir ucu sınırlı, bir ucu sınırsız olan doğrulardır.



2. Aşağıda verilen örneklerden ışın modeli olanları işaretleyelim.

- Televizyon anteni
- Örgü yumağından çıkan ip
- İki ucu açılmış kalem
- Yangın söndürme kutusundan çıkarılan hortum
- Çubuk makarna

3. Aşağıda verilenlerden doğru modeli olanlarına "doğru", ışın modeli olanlarına "ışın" yazalım.



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

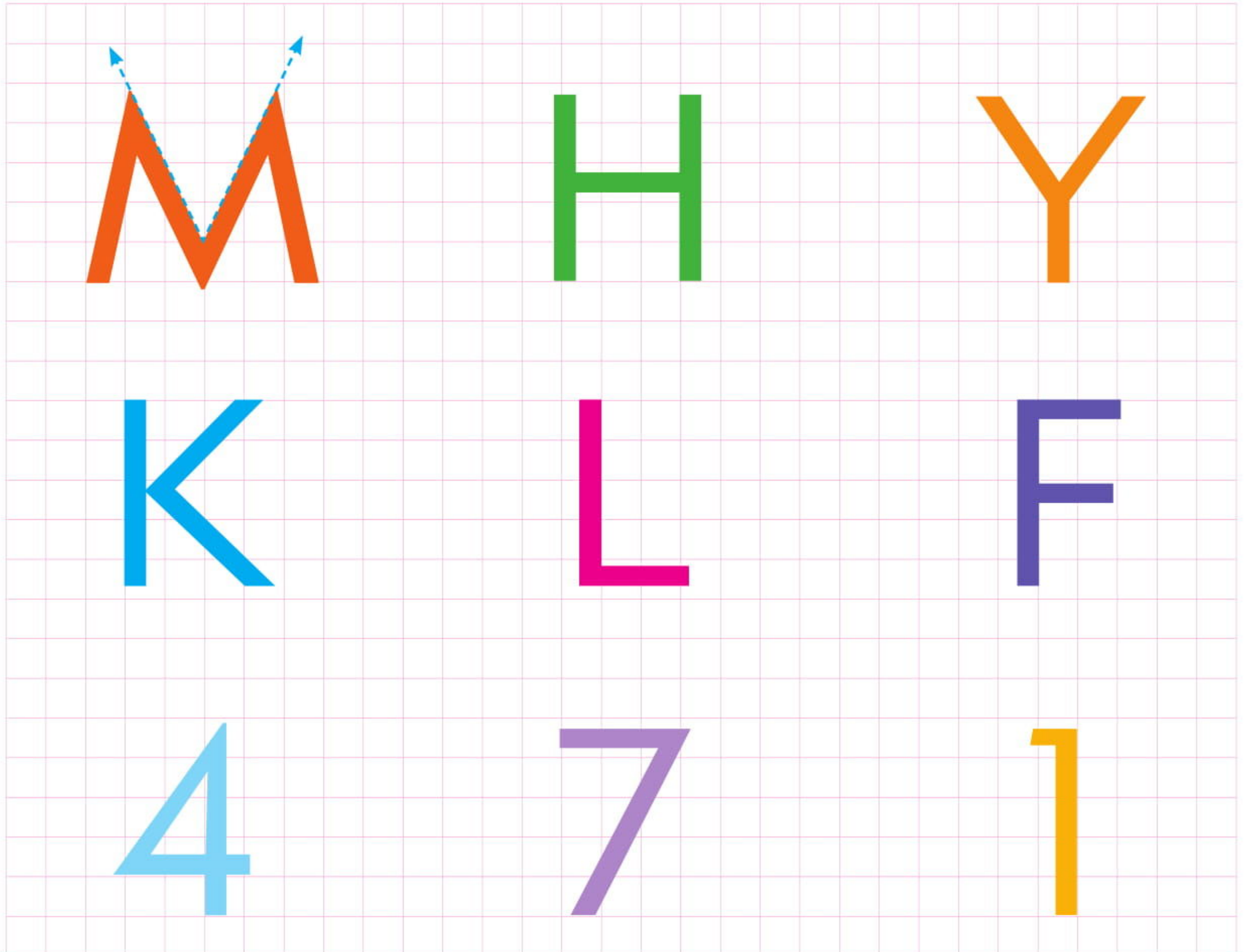
.....



4. Aşağıda verilen varlıklardaki açları örnekteki gibi gösterelim.



5. Aşağıda verilen sayı ve harflerdeki açları örnekteki gibi gösterelim.





## Doğru Parçası ve Doğru Parçası Modelleri



Doğru parçası, iki nokta arasındaki tüm noktaların birleşimidir. İki ucu da sınırlıdır, uzatılamaz.



1. Aşağıda verilen örneklerden doğru parçası modeli olanları işaretleyelim.

Çubuk veya kalem makarna

Tahta merdiven basamağı

Merdane

Ucu açılmamış kalem

Ağaç

Güneş ışığı

Pipet

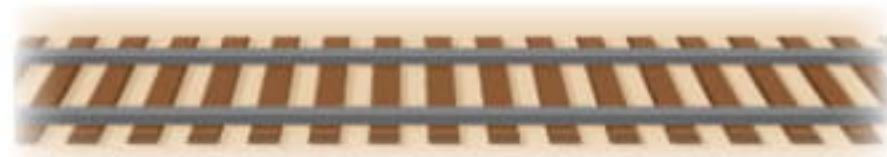
Televizyon anteni

Tren rayı

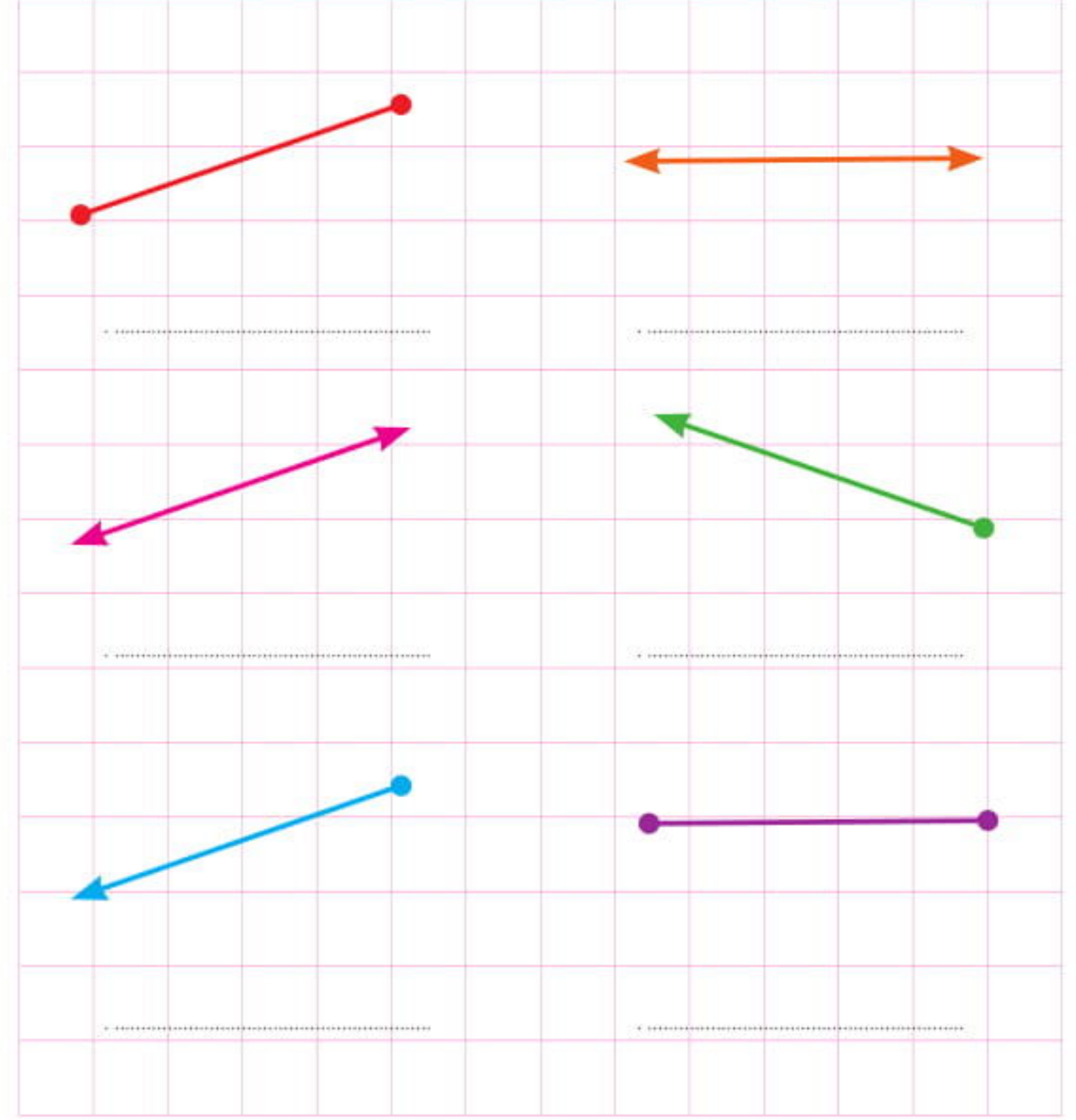
Köprü

Mum ışığı

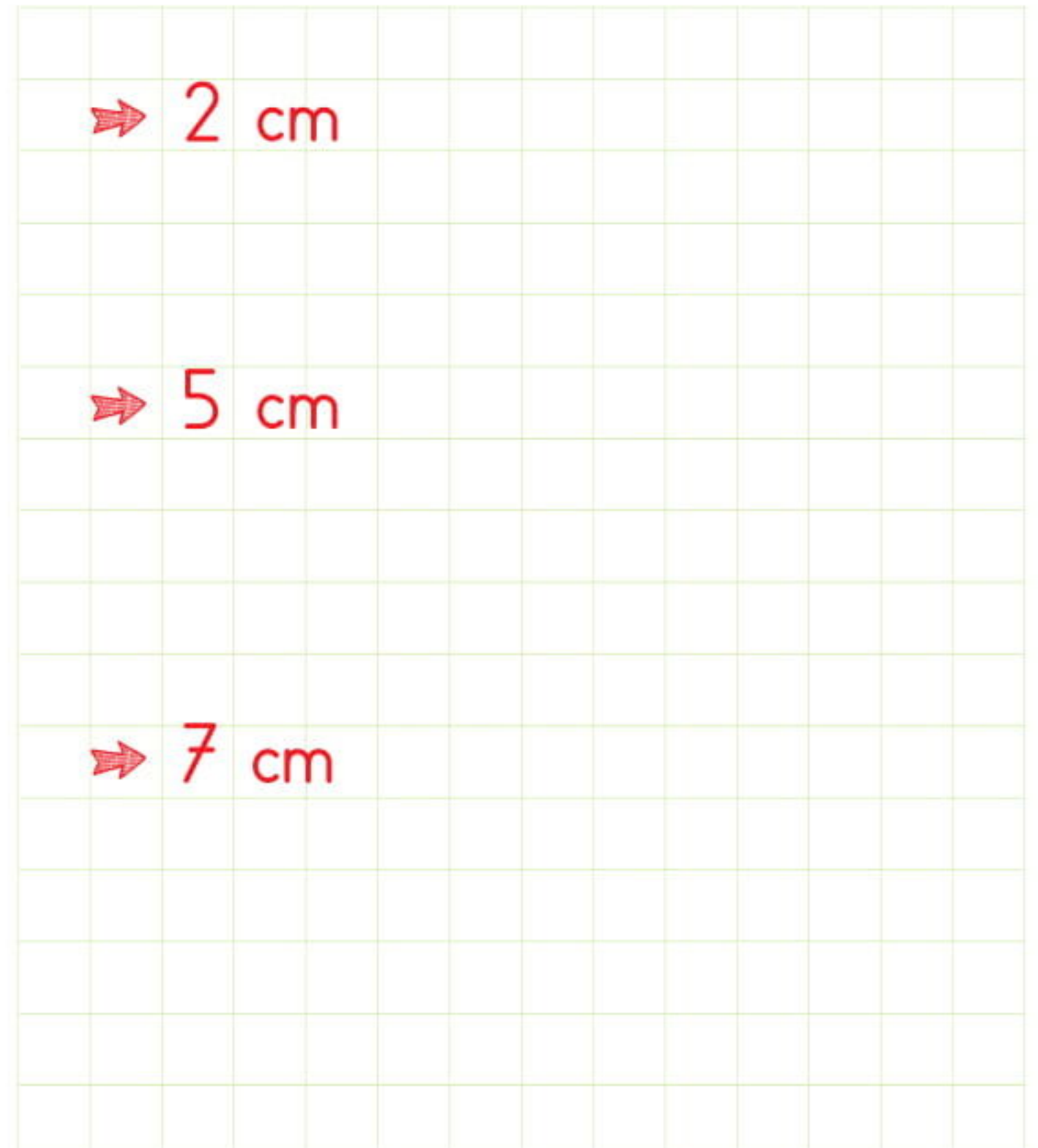
Bir arabanın egzozundan çıkan duman



2. Aşağıdaki çizgi modellerinin altına, "doğru", "ışın", "doğru parçası" terimlerinden uygun olanlarını yazalım.

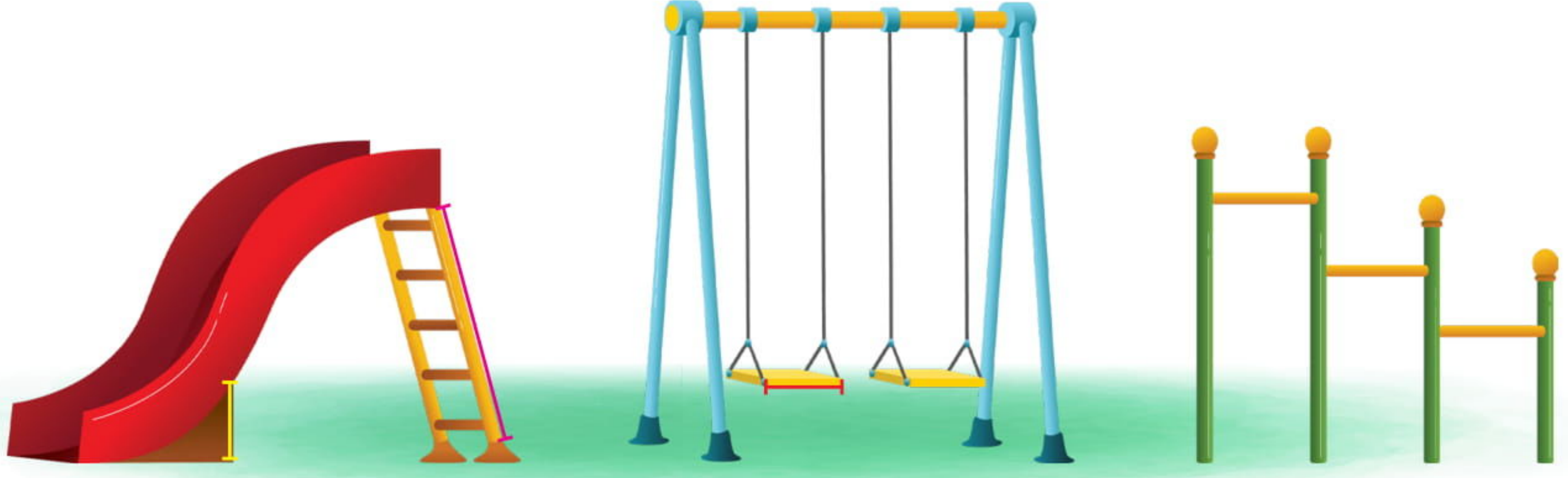


3. Aşağıdaki kareli kağıda, cetvel kullanılarak, istenilen ölçülerde doğru parçaları çizelim.

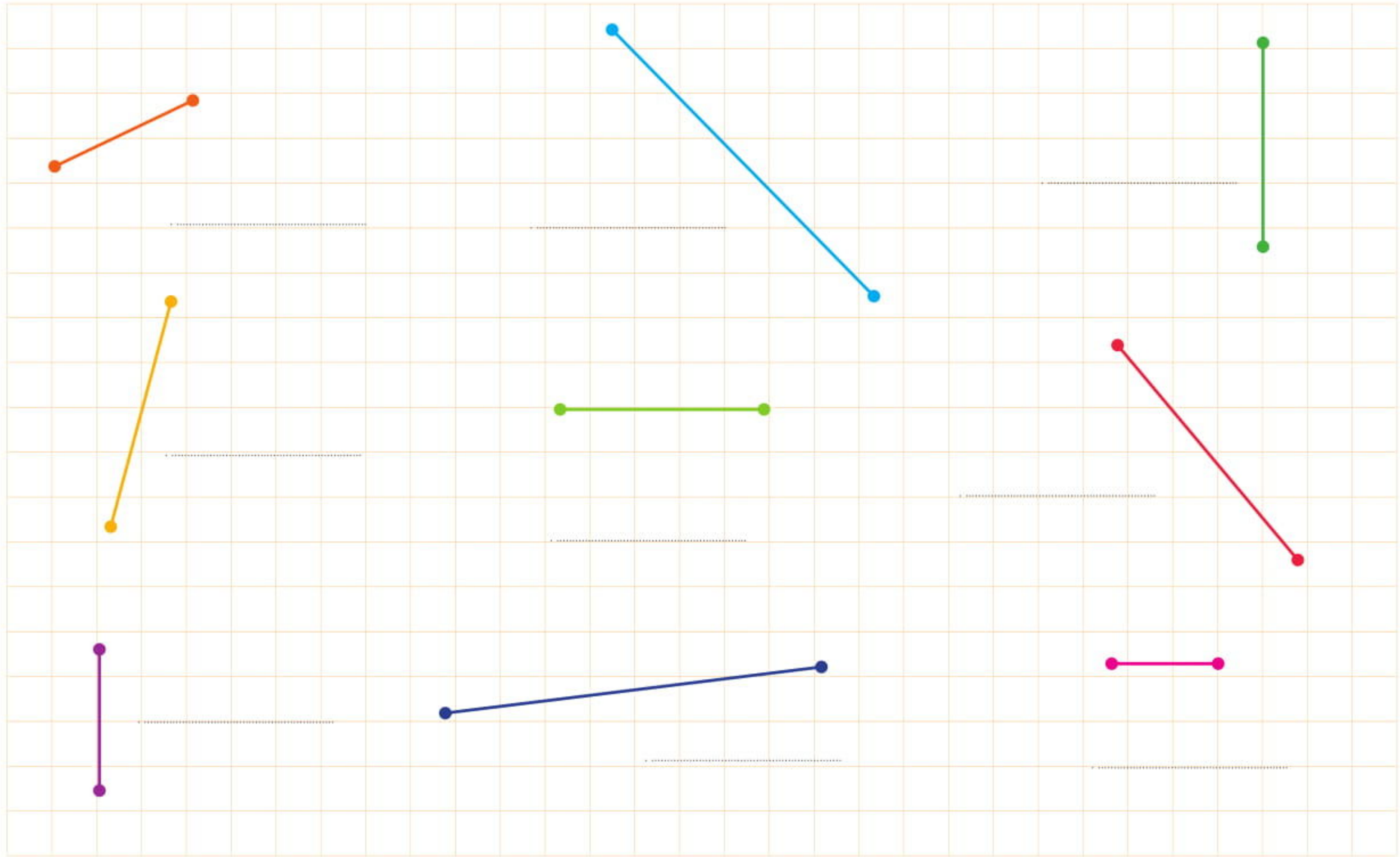




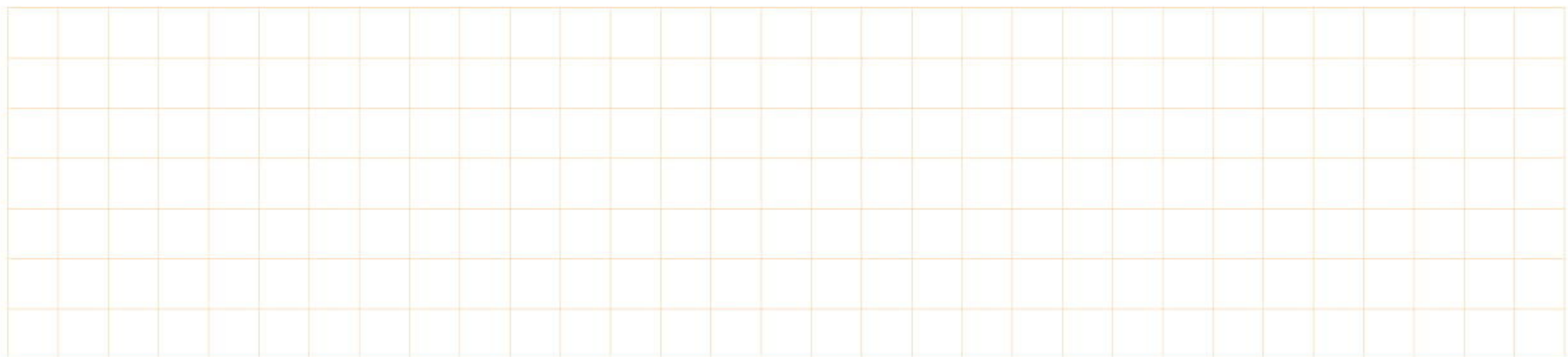
4. Aşağıdaki görselde **dikey**, **yatay** ve **eğik** doğru parçaları modellerini örnekteki gibi çizerek gösterelim.



5. Aşağıdaki doğru parçası modellerinin **dikey**, **yatay** ya da **eğik** mi olduklarını belirleyerek noktalı yerlere yazalım.



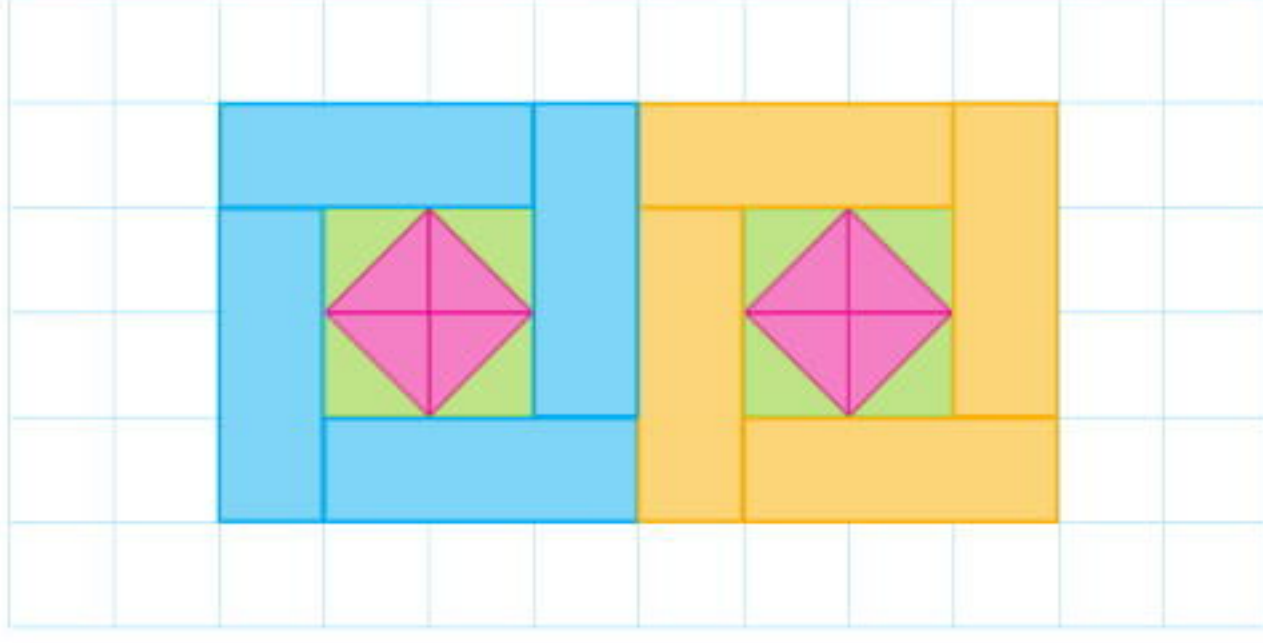
6. Aşağıdaki kareli kağıda, cetvel kullanarak, istediğimiz boyutlarda **dikey**, **yatay** ve **eğik** doğru parçası modelleri çizelim.





## Öğrendiklerimizi Pekiştirelim - 6

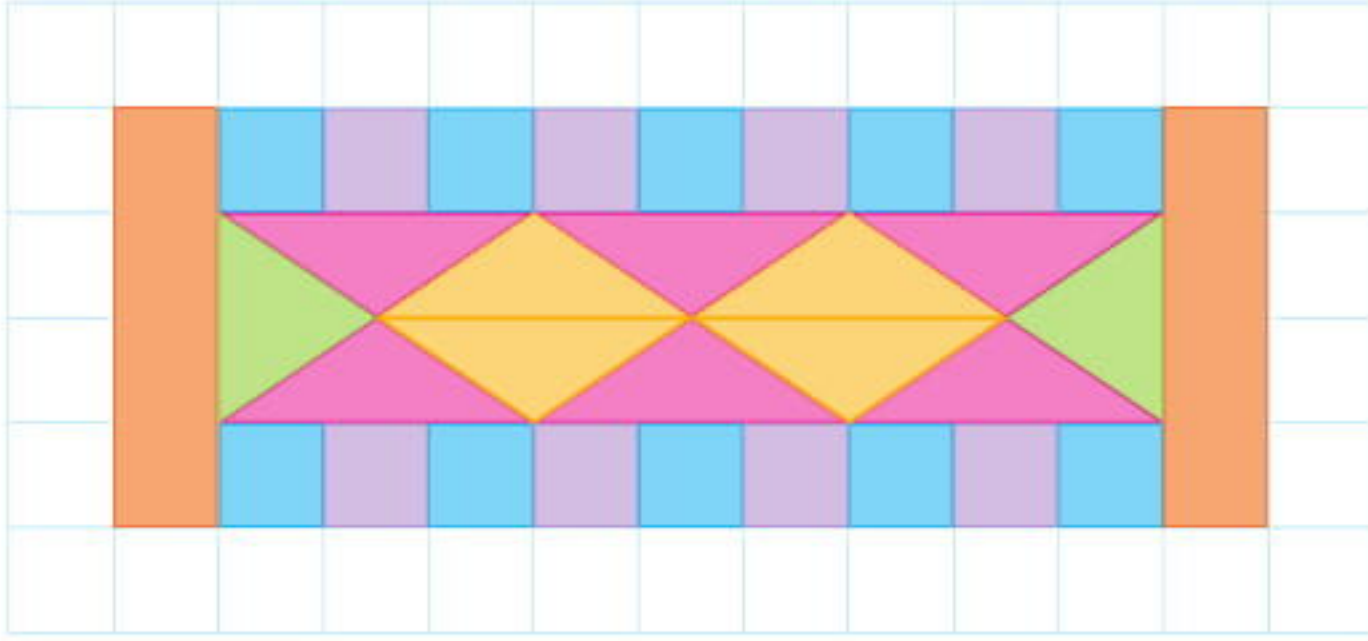
1.



Yukarıdaki kaplamada aşağıdaki şekillerden hangisi kullanılmamıştır?



2.



Yukarıdaki kaplamada kullanılan şekillerin sayıları aşağıdaki şekillerden hangisinde doğru verilmiştir?

A. 4 dikdörtgen, 16 kare, 9 üçgen

B. 2 dikdörtgen, 16 kare, 10 üçgen

C. 2 dikdörtgen, 18 kare, 12 üçgen

3. Aşağıdakilerden hangisi bir nokta modeli değildir?



Hakim Yayıncılık

4. Çubuk makarna aşağıdakilerden hangisine model olarak gösterilebilir?

A. Işın

B. Doğru parçası

C. Doğru

5. Aşağıdakilerden hangisi bir doğru parçası modelidir?








6. Aşağıdaki harflerden hangisinin açısı yoktur?

- A. F      B. C      C. Z

7. **4** Yandaki rakamın kaç açısı vardır?

- A. 2      B. 4      C. 6

8. Aşağıdaki nesnelere hangisinin açısı yoktur?

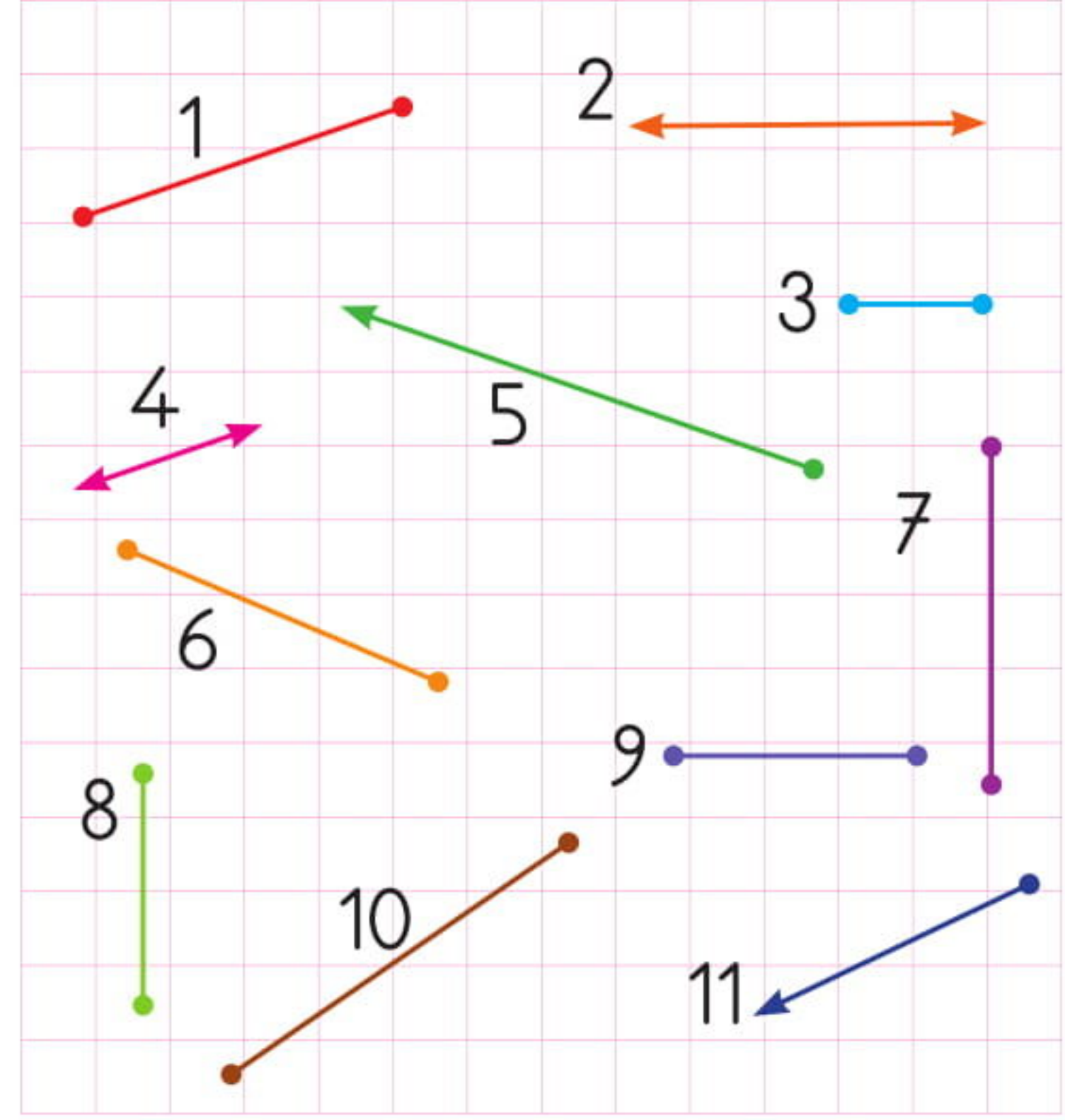
- A.       B. 
- C. 

9.             

Yukarıdaki görsellerde aşağıdakilerden hangisi için bir örnek verilmemiştir?

- A. Işın  
B. Doğru parçası  
C. Doğru

Aşağıdaki soruları kareli kağıda çizilmiş şekillere göre cevaplayalım.



10. Kaç tane doğru parçası vardır?

- A. 3      B. 5      C. 7

11. Kaç numaralı doğru parçaları dikeydir?

- A. 1, 3 ve 5      B. 3 ve 9  
C. 7 ve 8

12. Kaç numaralı doğru parçaları yataydır?

- A. 2 ve 3      B. 3 ve 9  
C. 5 ve 11

13. Kaç numaralı doğru parçaları eğridir?

- A. 1, 6 ve 10      B. 1, 5 ve 11  
C. 4, 5 ve 10