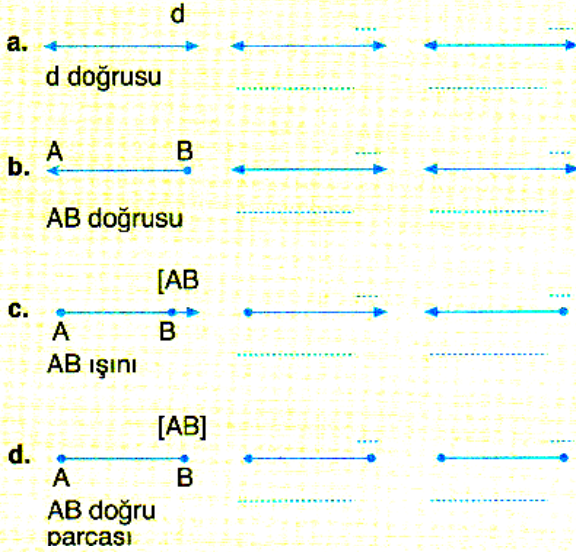
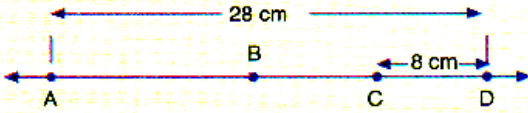


1) Aşağıda verilen geometrik şekilleri örnekteki gibi adlandırıp sembollerle gösteriniz.



2.

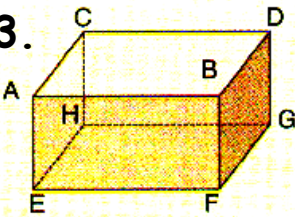


Yukarıdaki şekilde B noktası AD doğru parçasının orta noktasıdır.

Buna göre, aşağıdaki uzunlukları bulunuz.

a.  $|AB| = ?$  b.  $|BC| = ?$  c.  $|AC| = ?$

3.



Yanda verilen dikdörtgenler prizmasının ayrıtılarıyla ilgili olarak aşağıdaki ifadeler yazılmıştır.

Doğru olanların yanına "D" yanlış olanların yanına "Y" yazınız.

$[AE] \parallel [BF]$

$[CH] \parallel [BF]$

$[AE] \perp [EF]$

$[EF] \parallel [CD]$

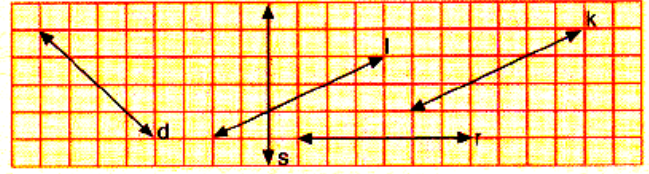
$[HG] \parallel [EH]$

$[FG] \perp [CH]$

$[CD] \perp [BD]$

$[AE] \perp [DG]$

4.

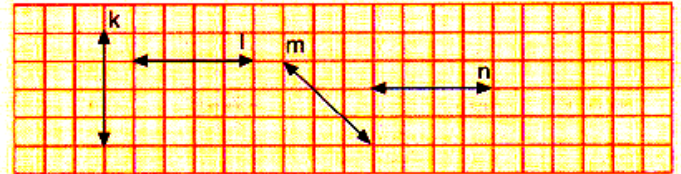


Yukarıda verilmiş d, s, l, r, k doğrularının birbirine göre durumlarını yazıp sembollerle gösteriniz.

5. Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanın başına "D", yanlış olanın başına "Y" yazınız.

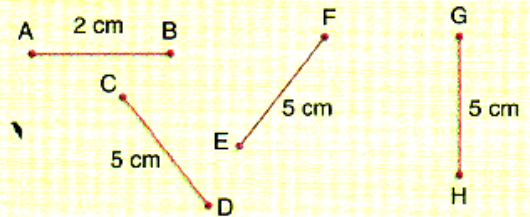
- ..... Farklı iki noktadan bir tek doğru geçer.
- ..... Bir noktadan sonsuz doğru geçer.
- ..... İki dik doğru birbirlerini  $180^\circ$ 'lik açıyla keser.
- ..... Doğrudaş olmayan üç nokta düzlem belirler.
- ..... Işının başlangıç noktası bellidir.

6.

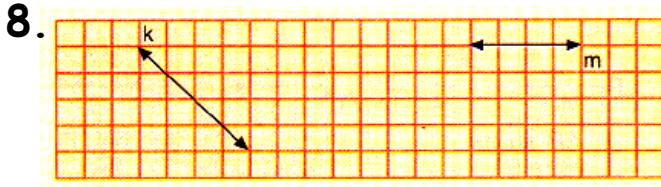


Yukarıda kareli zemin üzerine çizilmiş k, l, m ve n doğrularının birbirlerine göre durumlarını yazınız.

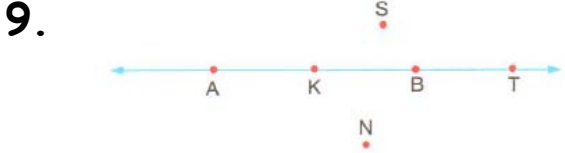
7.



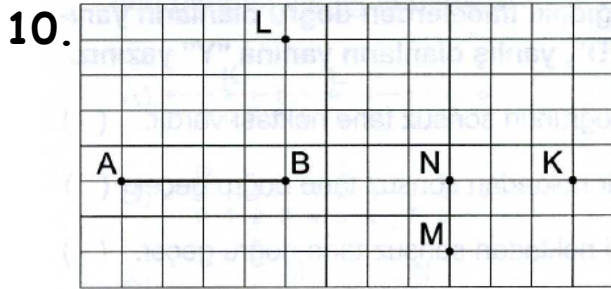
Yukarıda verilen doğru parçalarından birbirine eş olanları, eşlik sembolü kullanarak gösteriniz.



Yukarıdaki kareli zeminde verilen k ve m doğrularına paralel veya dik doğrular çizip sembollerle gösteriniz.

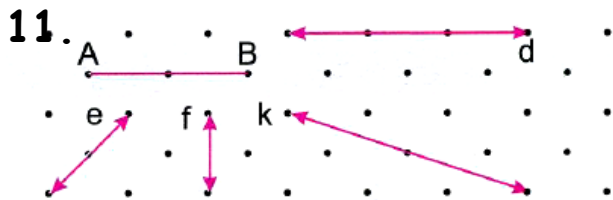


Yukarıda verilen şekle göre, aşağıda verilen noktalardan hangileri doğrusal (doğrudaş) noktalar?



Şekildeki AB doğru parçasına eş bir doğru parçası çizilecektir. Bu doğru parçasının uç noktalarından biri N noktası ise diğeri aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) B      B) K      C) L      D) M



Yukarıda izometrik kağıt üzerinde AB doğru parçası ile dört tane doğru verilmiştir.

Buna göre, bu doğrulardan hangisi  $\overline{AB}$  ile dik kesişir, hangisi ile paraleldir.

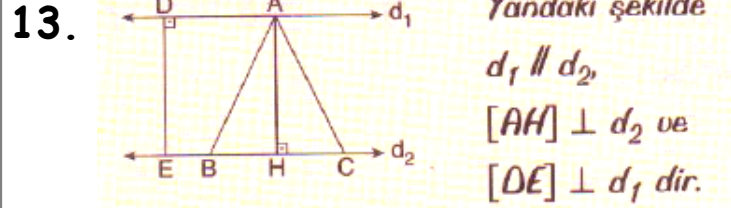


Yukarıdaki şekilde,

$$|AE| = 18 \text{ cm}$$

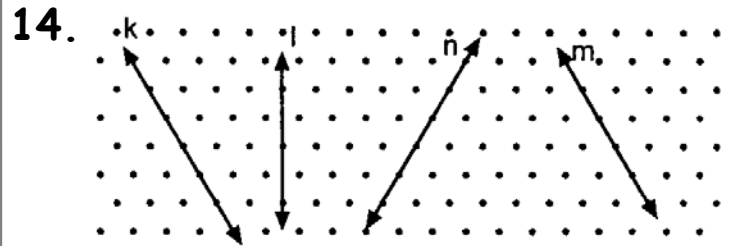
$$|BD| = 8 \text{ cm}$$

olduğuna göre,  $|BE|$  kaç cm'dir?

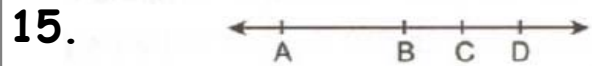


Bu şekille ilgili olarak, aşağıdaki ifadelerden doğru olanın yanına "D", yanlış olanın yanına "Y" yazınız.

- (.....)  $[DA] \perp [AH]$  dir.      (.....)  $[AB] \parallel [AC]$  dir.  
 (.....)  $[DE] \parallel [AH]$  dir.      (.....)  $|AC| > |DE|$  dir.  
 (.....)  $|DE| = |AH|$  dir.



Şekilde izometrik kâğıda çizilmiş olan k, l, m ve n doğrularından hangileri birbirini kesmez?



Şekilde  $|AC| = 25 \text{ cm}$ ,  $|BD| = 16 \text{ cm}$  ve  $|AD| = 32 \text{ cm}$  olduğuna göre,  $|BC|$  kaç cm dir?