

# \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ yılı 5. Sınıflar

## 1. Dönem MATEMATİK 1. Sınavı

ORTAOKULU

ADI SOYADI : .....  
SINIFI : .....

NOTU :

A- Aşağıdaki soruların cevaplarını altlarına yazın. ( 4 x 5 = 20 Puan)

1-



Aşağıdaki kutucuklarda verilen ifadeleri, başındaki sayıları kullanarak örneklerle eşleştiriniz.

Doğru

☐

Işın

☐

Doğru parçası

☐

Nokta

☐

1

Masanın üzerine dökülen leblebi taneleri

2

Gökyüzüne doğru bırakılan lazer ışığı

3

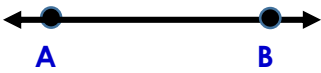
Her iki yöne doğru sınırsız uzayan demir yolu

4

Bir çobanın elindeki değnek

C- Aşağıdaki şekilleri, yanlarındaki boşluklara isimlendirin ( 3 x 2 = 6 Puan)

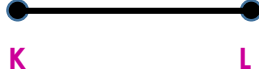
1-



2-



3-



C- Aşağıdaki soruların cevaplarını boşluklara yazın. ( 5 x 2 = 10 Puan)

1- İki noktadan \_\_\_\_\_ doğru geçer.

2- Bir noktadan \_\_\_\_\_ doğru geçer.

3- Doğrunun belirlenen iki noktası arasındaki parçasına \_\_\_\_\_ denir.

4- Her iki yönden sonsuza uzadığı kabul edilen ve noktaların yan yana gelmesiyle oluşan düz çizgiye \_\_\_\_\_ denir.

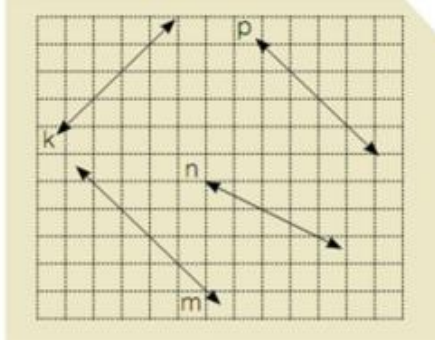
5- Tek yönde sonsuza kadar uzadığı kabul edilen ve noktaların birleşmesiyle oluşan çizgiye \_\_\_\_\_ denir.

**D- Aşağıdaki soruların cevaplarını yazın. ( 2 x 4 = 8 Puan)**

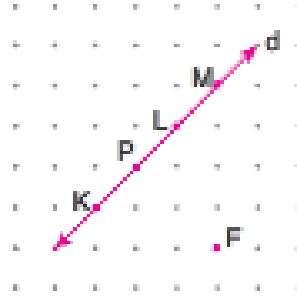
1-



Altındaki tabloda birbirine paralel olan iki doğruyu yazınız.



2-



Yukarıdaki noktali kağıtta verilen d doğrusunun üzerindeki noktalardan hangisi F noktası ile birleştirilirse; d doğrusuna dik bir doğru parçası elde edilir ?

**E- Aşağıdaki soruların cevaplarını yazın. ( 4 x 4 = 16 Puan)**



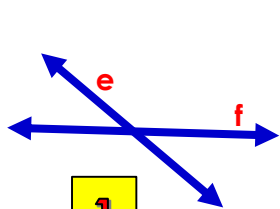
Aşağıdaki kutucuklarda verilen ifadeleri, başındaki sayıları kullanarak örneklerle eşleştiriniz.

Dikme

Kesişen Doğrular

Paralel Doğrular

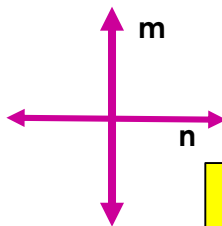
Dik Kesişen Doğrular



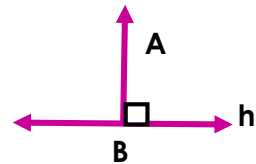
1



2



3



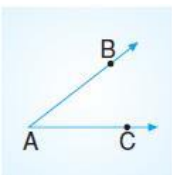
4

**F- Aşağıdaki soruların cevaplarını yazın. ( 4 x 4 = 16 Puan)**

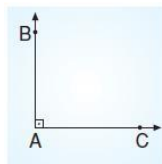


Aşağıdaki açıların çeşitlerini altlarına yazın.

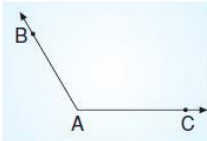
1



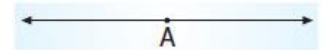
2



3

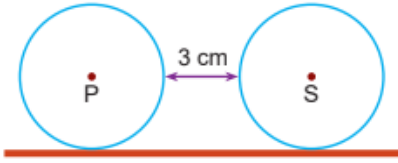


4



**G- Aşağıdaki soruların cevaplarını yazın. ( 4 x 6 = 24 Puan)**

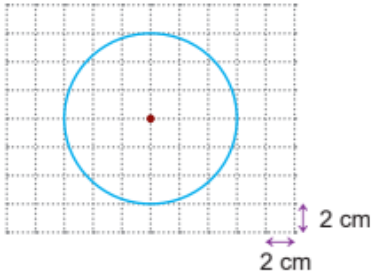
**1-** Aşağıda her birinin çap uzunluğu 10 cm olan iki çember verilmiştir.



Düz bir zemin üzerinde bulunan bu çemberlerin birbirine en yakın noktaları arasındaki uzaklık 3 cm' dir.

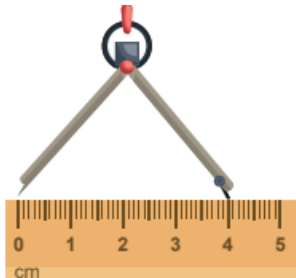
Buna göre çemberlerin merkezleri arasındaki uzaklık kaç cm' dir ?

**2-**



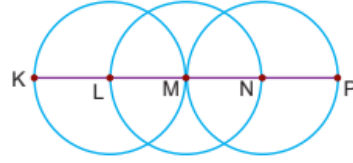
Yukarıdaki kareli kağıtta verilen çemberin yarıçap uzunluğu kaç cm' dir ?

**3-**



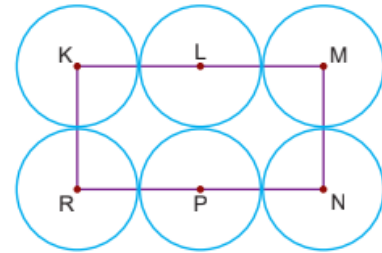
Pergelin ayakları şekildeki gibi açılarak çizilen çemberin çapı kaç cm' dir ?

**4-** Aşağıda üç eş çemberin merkezinden geçen [KP] gösterilmiştir.



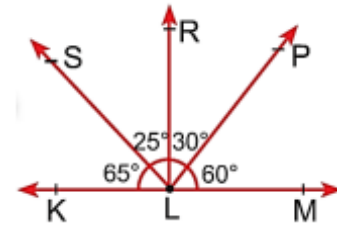
$|KP| = 36$  cm ve çemberlerin merkezleri sırasıyla "L, M, N" noktalarıdır. Buna göre  $|LP|$  kaç cm' dir ?

**5-** Aşağıda özdeş çemberler ve birer noktaları çakıştırılarak oluşturulmuş KMNR dikdörtgeni verilmiştir.



K, L, M, N, P ve R noktaları çemberlerin merkezleridir. Verilenlere göre  $|KR| = 12$  cm ise **KMNR** dikdörtgeninin çevre uzunluğu kaç cm' dir ?

**6-**



Yukarıdaki şekle göre aşağıdaki açıların çeşitlerini yanına yazın.

$\angle$   
 $SLK = \dots\dots\dots$  açı  
 $\angle$   
 $MLR = \dots\dots\dots$  açı  
 $\angle$   
 $KLM = \dots\dots\dots$  açı