

Ad:

Sınıfı:

Soyad:

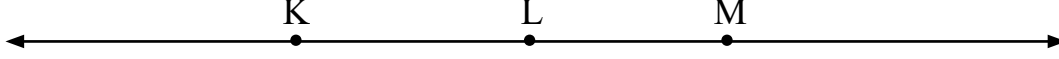
Numarası:

Aldığı Not:

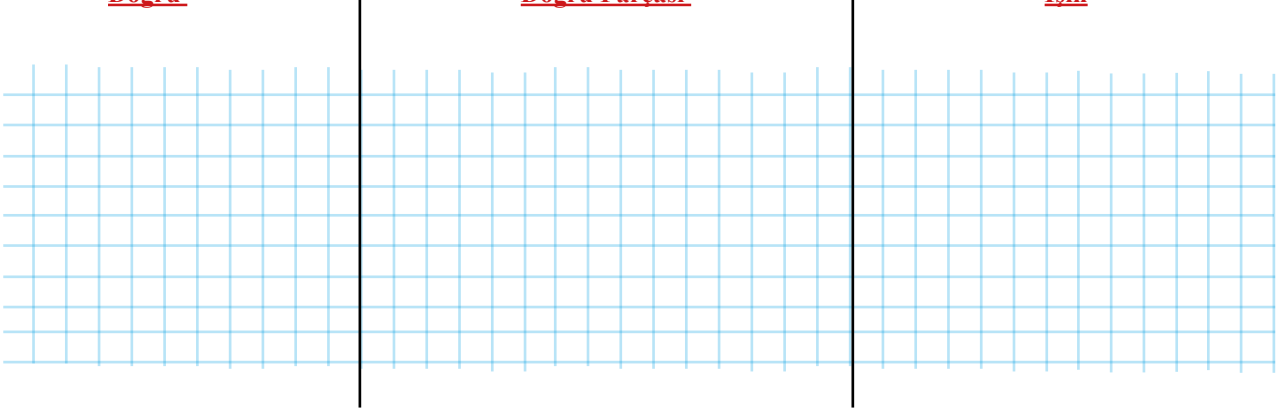
Senaryo 5

Öğrenme çıktısı; MAT.5.3.1. Temel geometrik çizimler için matematiksel araç ve teknolojiiden yararlanabilme

1)

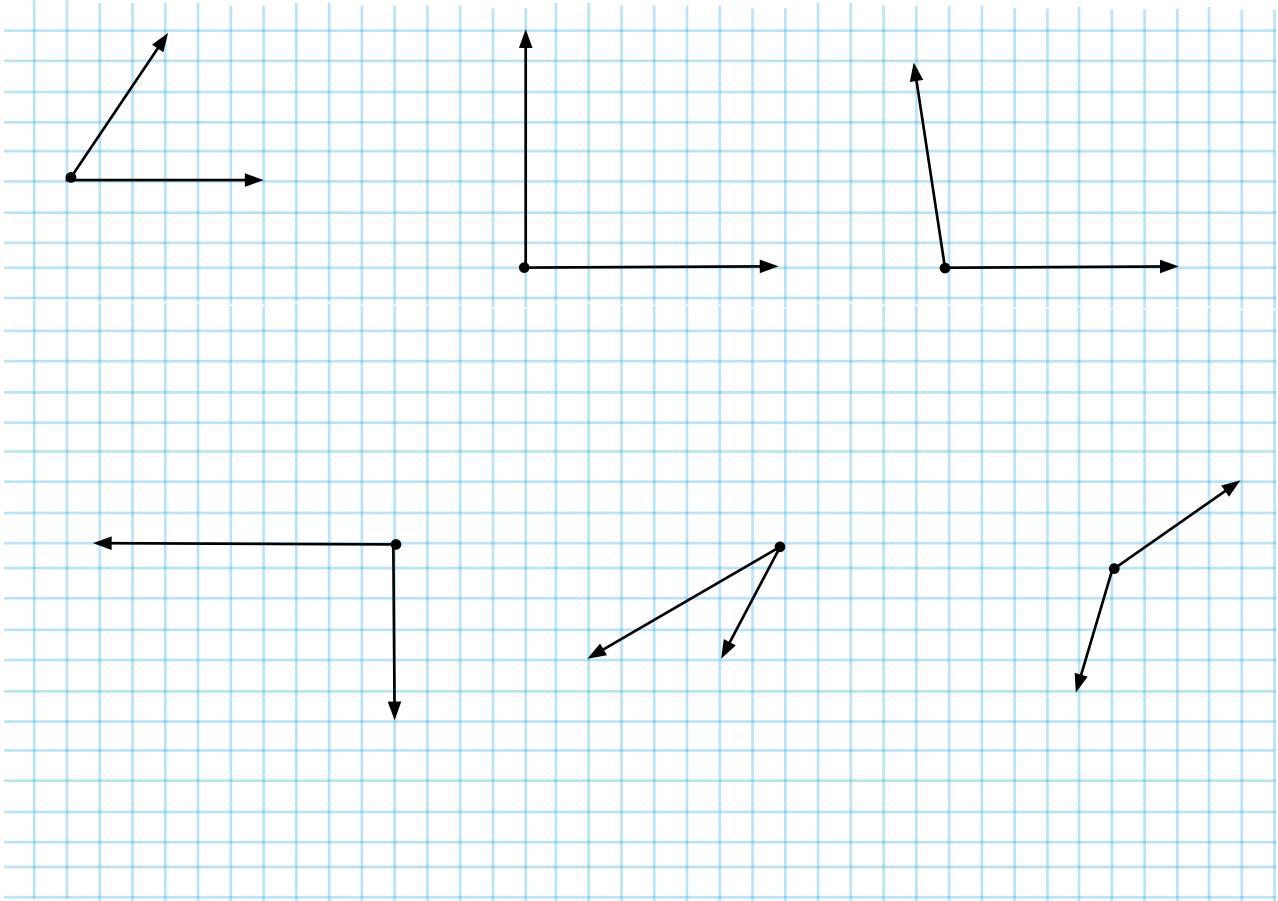


Yukarıdaki şekilde doğru, doğru parçası ve ışınları belirleyiniz. Aşağıdaki alana çizimlerini yaparak isimlerini yazınız.

DoğruDoğru ParçasıIşın

Öğrenme çıktısı; MAT.5.3.3. Açıları ölçmek için matematiksel araç ve teknolojiiden yararlanabilme

2) Aşağıdaki açıları isimlendirerek açıölçer ile ölçünüz ve açı ölçülerini sembolle gösteriniz.



Öğrenme çıktısı; MAT.5.3.4. Düzlemde iki veya üç doğrunun birbirine göre durumuna bağlı olarak oluşabilecek açılara dair çıkarım yapabilme



Yukarıdaki doğruları kullanarak aşağıda verilen soruları yanıtlayınız.

m ve n doğrularının birbirlerine olan durumlarını belirleyerek aşağıya çiziniz. Açı oluşturup oluşturmadığını belirtiniz.

m, n ve k doğrularının birbirlerine olan durumlarını belirleyerek aşağıya çiziniz. Açı oluşturup oluşturmadığını belirtiniz.

Öğrenme çıktısı; MAT.5.3.5. Çokgenleri düzlemde ardışık olarak kesişen doğruların oluşturduğu kapalı şekiller olarak yorumlayabilme

4)
Aşağıdaki kareli zemin üzerine en fazla 6 doğru kullanarak oluşacak çokgenleri çiziniz.