

DOĞRULARDAN ÇOKGENLERE

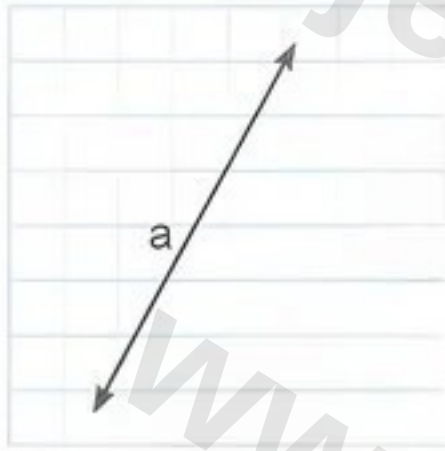
Geometrik desenli halılar, modern görünümünün yanı sıra yaşam alanlarına sanatsal bir dokunuş katar. Bu halılarda üçgen, kare ve dikdörtgen gibi farklı geometrik şekiller düzenli ve dengeli bir biçimde kullanılarak yaşam alanlarında estetik bir görünüm oluşturulabilir.



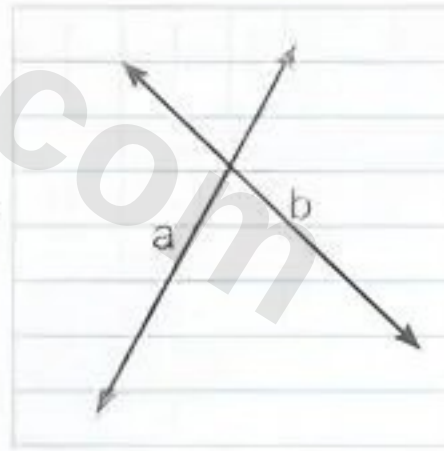
Yukarıdaki görselde halı üzerindeki desenler kapalı şekillerdir. Siz de doğruları kullanarak kendi halı deseninizi tasarlayabilirsiniz.

Örnek 1

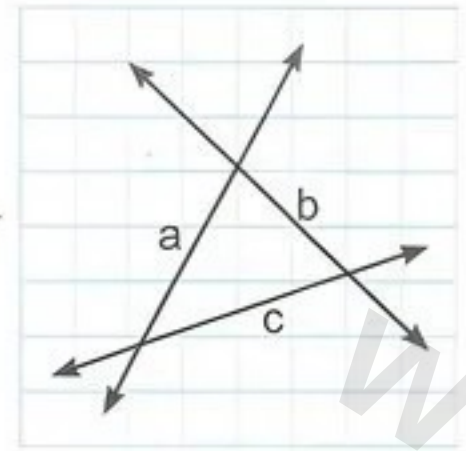
Aşağıda son çizilen doğru, ilk çizilen doğru ile kesişecek biçimde doğruların çizimine adım adım yer verilerek iki farklı kapalı şekil oluşturulmuştur.



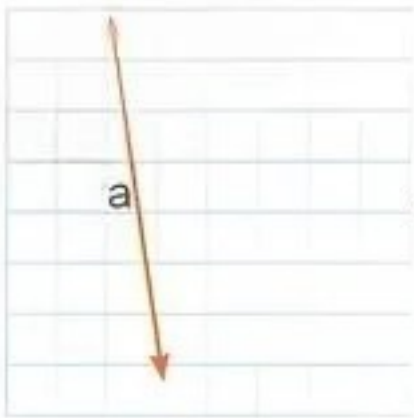
1. Adım



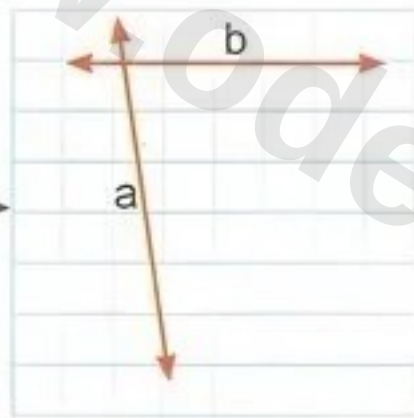
2. Adım



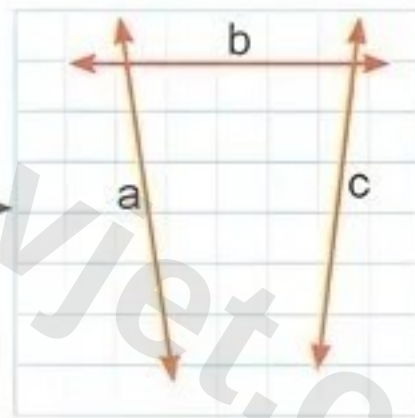
3. Adım



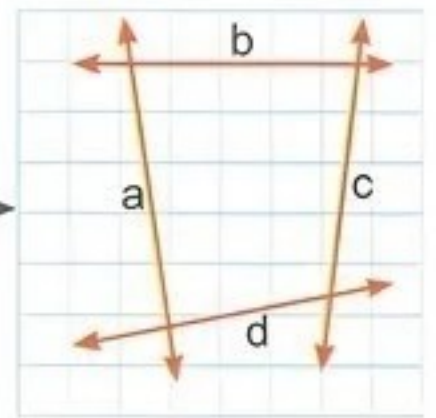
1. Adım



2. Adım



3. Adım



4. Adım

Oluşan kapalı şekilleri inceleyiniz. Doğru sayısı ile son adımda oluşan kapalı şeklin kenar sayısı arasında nasıl bir ilişki vardır?

Doğru sayısı ile son adımda oluşan şekli kenar sayısı birbirine eşittir.