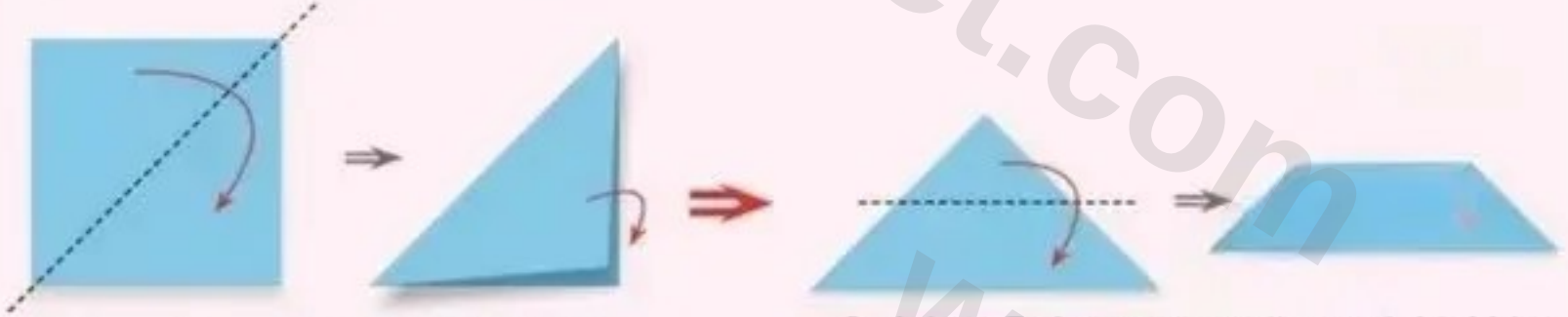


Etkinlik 6

Origami ile Çokgenleri Buluyorum

Origami, bir kâğıt parçasını katlayarak çeşitli şekiller oluşturma sanatıdır. Aşağıda bir origaminin oluşturulma adımları verilmiştir.



1. Adım: Kare şeklindeki kâğıt, köşegeni boyunca ikiye katlanmıştır.

2. Adım: Daha sonra eşit uzunluktaki kenarlarının orta noktalarını birleştiren kesikli çizgi boyunca katlanmıştır.



3. Adım: Son olarak şekildeki gibi kesikli çizgilerin hizasından tekrar katlanmıştır.



4. Adım: Kâğıdın ters yüzü çevrilmiş ve kalemle şekildeki gibi bir tilki yüzü oluşturulmuştur.

Buna göre verilen soruları cevaplayınız.

a) Bu adımları kare şeklinde bir kâğıt kullanarak siz de yapınız. 4. adımda verilen katlı kâğıt açıldığında katlama izleriyle oluşan çokgenleri yazınız.

Üçgen, kare, dikdörtgen, paralelkenar

b) Farklı bir origami örneğini adım adım oluşturarak sınıfta sununuz. Bu origamiyi oluştururken kullandığınız kâğıdın katlama izlerinde oluşan çokgenleri arkadaşlarınızla belirleyiniz.

Size bırakılmıştır.



Karekodu okutarak
bu üniteyle ilgili
etkileşimli içeriğe
ulaşabilirsiniz.