

örneklere göre çizilen sayma çubukları.

Görmek istediğiniz: Sınıt.

Etkinliğe Hazırlık

Gerçekleştirdiğimiz aşamaları işaretleyelim. ☒

☐ Sınıfımızı dörder kişilik gruplara ayıralım. Takımlarımızı oluşturalım.

Etkinliğe Başlayalım

☐ Sayma çubuklarımızla masanın üzerinde aşağıdaki şekilleri oluşturalım.

Sayma çubuklarıyla önce üçgen (3 kenar), sonra dörtgen (4 kenar), sonra beşgen (5 kenar) yaptık.



☐ Bu şekilleri kenar sayılarına göre bir örüntü olacak şekilde 3 adım devam ettirelim.

Kenar sayılarına göre örüntüyü devam ettirince; altıgen, yedigen ve sekizgen olur.

☐ Şekilleri oluşturmak için kaç sayma çubuğu kullandığımızı yazalım.

Kullanılan çubuk sayıları sırasıyla: 3, 4, 5, 6, 7, 8 ... şeklinde artar.

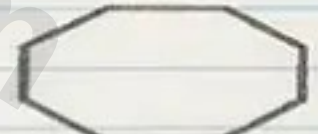
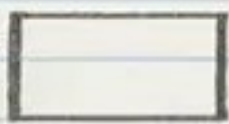
☐ Oluşturduğumuz şekil örüntüsünü defterimize çizelim.

Şekilleri deftere çizdikten sonra örüntü şu olur: üçgen ☒ dörtgen ☒ beşgen ☒ altıgen ☒ yedigen ☒ sekizgen

☐ Örüntünün kuralını arkadaşlarımızla paylaşalım.

Örüntünün kuralı: Her yeni şeklin kenar sayısı bir önceki şekilden 1 fazladır.

☐ Defterimize sayı örüntüsüne dönüştürebileceğimiz şekil örüntüleri çizelim.



3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8