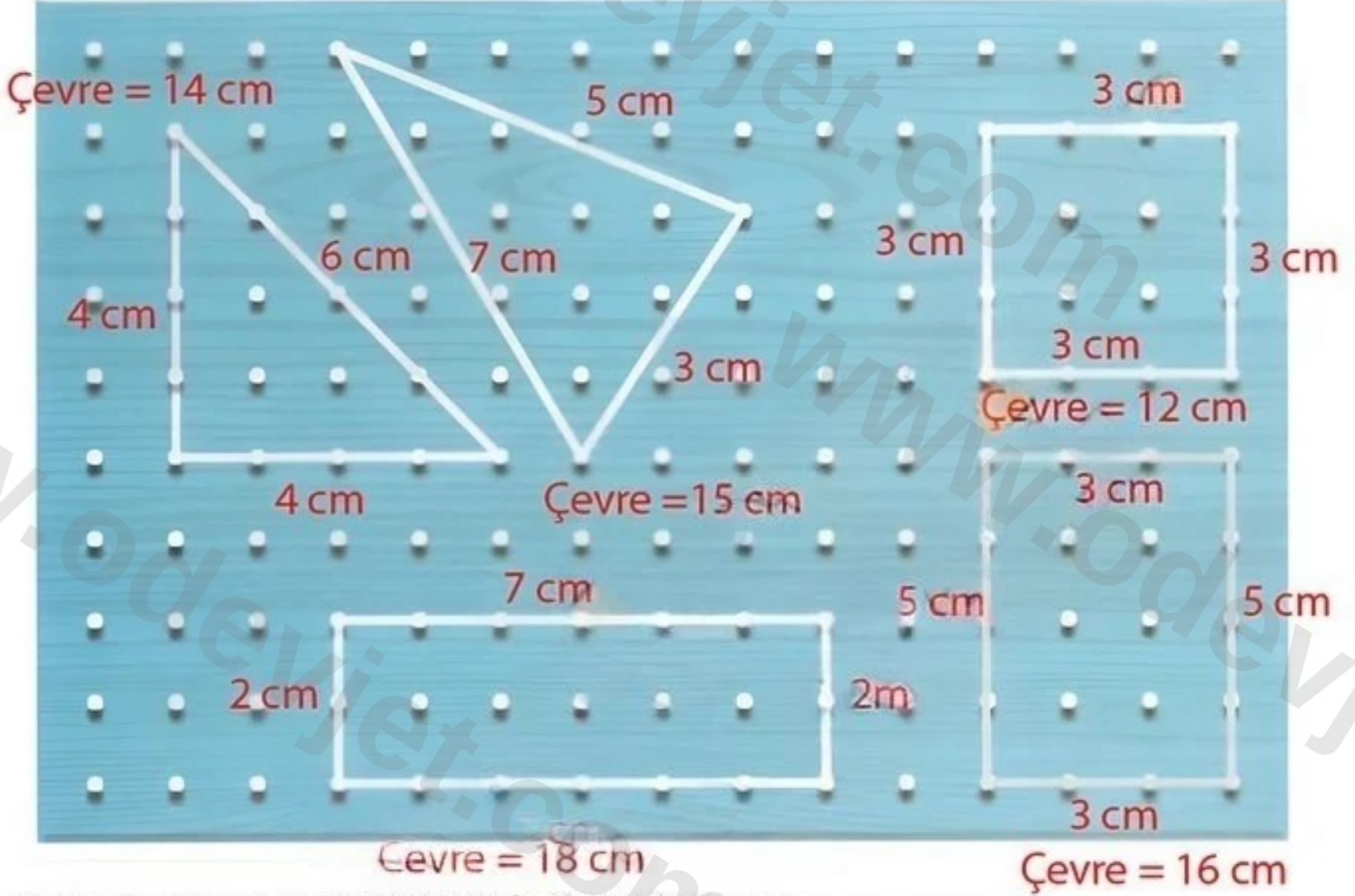


## BAŞLAYALIM

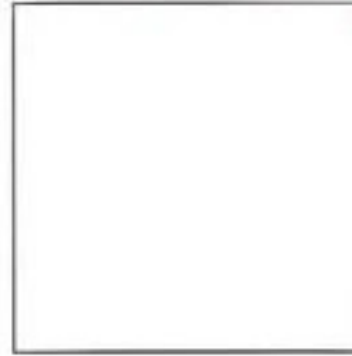
1) Aşağıdaki geometri tahtasında verilen geometrik şekillerin çevre uzunluklarını cetvelle ölçünüz. Bu şekillerin kenar ve çevre uzunluklarını santimetre cinsinden bularak yazınız.



2) Arkadaşlarınızla yandaki gibi iki farklı büyüklükte kare şeklinde kâğıtlar oluşturunuz.

**Oluşturduğunuz kâğıtları kullanarak aşağıdaki soruları cevaplandırınız.**

a) Sıranızın ve defterinizin üst yüzünü aralarında boşluk kalmayacak ve üst üste gelmeyecek şekilde oluşturduğunuz kare şeklindeki kâğıtlardan kaç tane ile kaplayabileceğinizi tahmin ediniz ve aşağıdaki boşluğa yazınız.



**Sıramı 16 tane kâğıt ile kaplarım, defterim 2 tane kâğıt ile kaplarım.**

b) Sıranızın ve defterinizin üst yüzünün alanını, aralarında boşluk kalmayacak ve üst üste gelmeyecek şekilde oluşturduğunuz kare şeklindeki kâğıtları kullanarak ölçünüz ve aşağıdaki boşluğa yazınız.

**Sıram 16 kâğıt, defterim 2 kâğıt.**

c) Temel uzunluk ölçme birimlerinden yararlanarak sıranızın ve defterinizin üst yüzünün alanını ölçmek için bir alan ölçme yöntemi geliştirebilir misiniz? Fikirlerinizi arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

**Alanı bulmak için uzunluk ile genişliği çarpmamız gerekir.**

**Formül: Alan = Uzunluk × Genişlik**

**Örneğin, sıramızın genişliği 50 cm ve uzunluğu 70 cm ise alanı hesaplamak için  $50 \text{ cm} \times 70 \text{ cm} = 3500 \text{ cm}^2$  olur.**