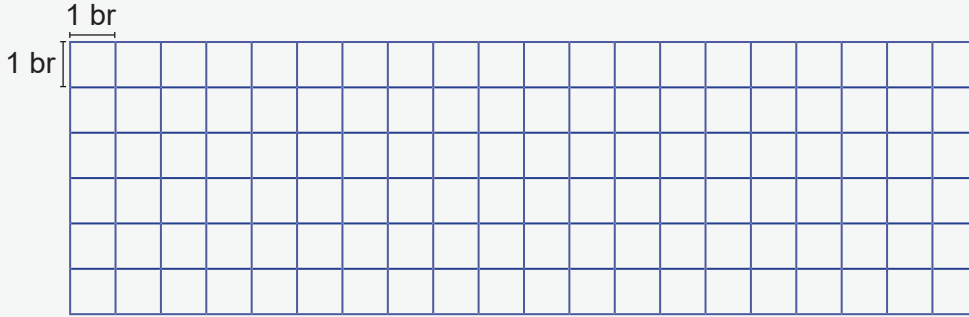
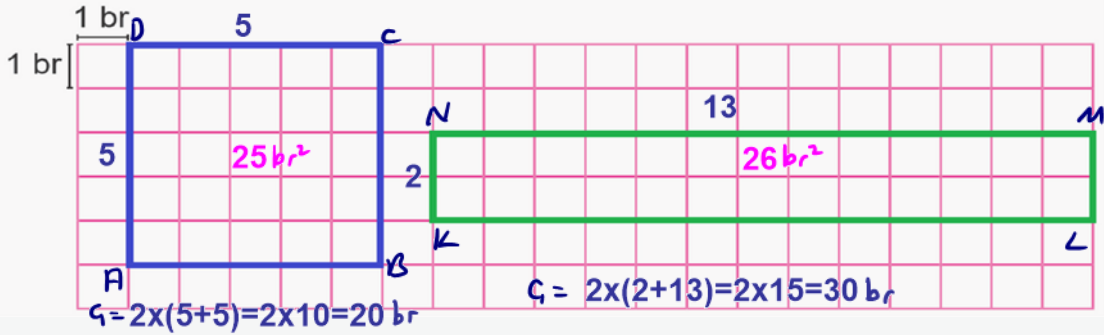
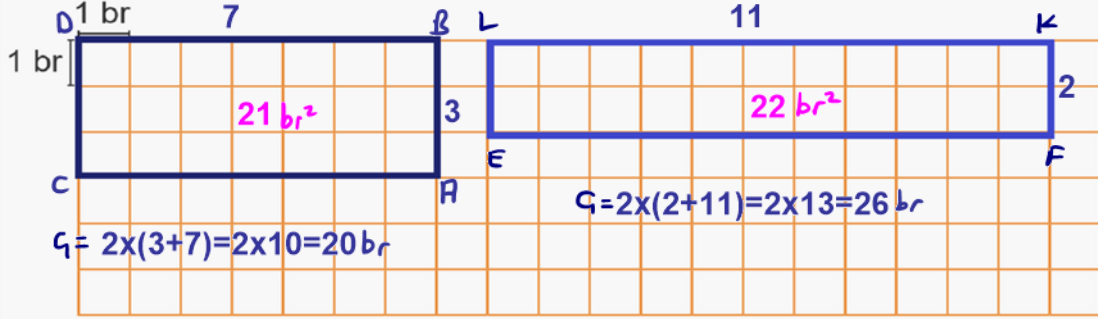


**Örnek 1**

Zehra, kareli zemin üzerinde kenar uzunlukları birim cinsinden asal sayı ve alanı  $20 \text{ br}^2$  ile  $30 \text{ br}^2$  arasında olacak şekilde dikdörtgenler oluşturacaktır.

Zehra'nın oluşturabileceği dikdörtgenleri çizerek dikdörtgenlerin çevre uzunluklarını birim cinsinden hesaplayınız.



Yukarıda da gördüğümüz gibi, 20 ile 30 arasında alanı 21, 22, 25 ve 26 olan dikdörtgenlerin kenarlarının ikisinin de uzunluğu asal sayı olur.

Örneğin; 23 asal bir sayı ama  $1 \cdot 23 = 23$  olduğundan kenarlar 1, 23 olabilir. Bu durumda 1 asal sayı değil. Bu nedenle alanı 23 olan dikdörtgenin çevresini bulmadık.