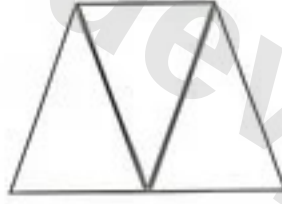


Örnek 2

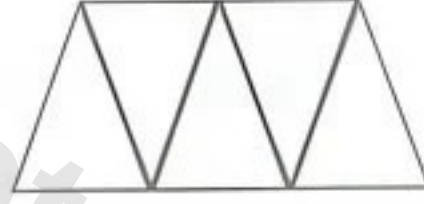
Aşağıdaki şekil örüntüsünde; 1. adım 3, 2. adım 7 ve 3. adım 11 çubukla oluşturulmuştur.



1. Adım

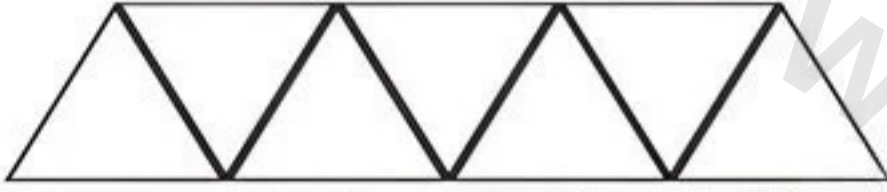


2. Adım

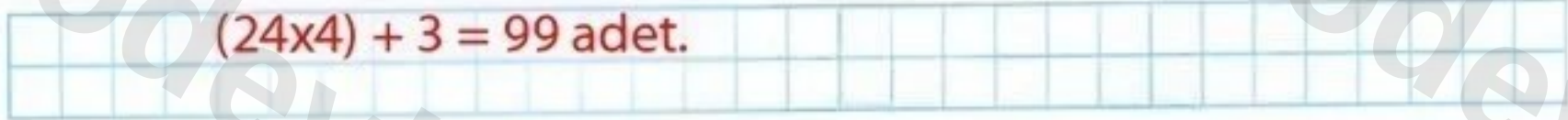


3. Adım

- 1) Bu şekil örüntüsünün 4. Adım'ını çizerek bu adımda kaç tane çubuk kullandığınızı belirleyiniz. **15 adet**



- 2) Verilen şekil örüntüsünün kuralını belirleyerek 25. adımında kullanılan çubuk sayısını bulunuz.



Örnek 3

Hakan'ın kibrit çöplerini uç uca ekleyerek oluşturduğu şekil örüntüsü yanda verilmiştir.



Hakan'ın oluşturduğu bu şekil örüntüsünü inceleyerek aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- 1) Tablodaki boşlukları doldurarak bu örüntünün kuralını belirleyiniz.

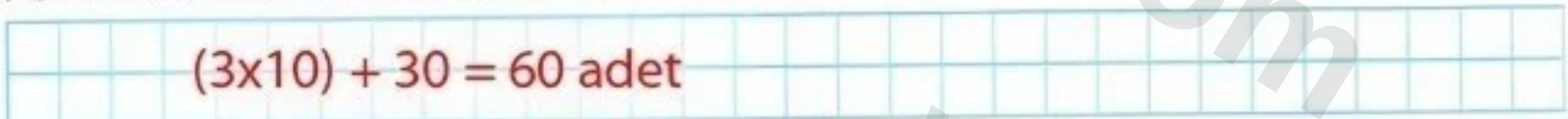
Tablo: Örüntünün Adımlarındaki Kibrit Sayısı

Adım Sayısı	1	2	3	4	5
Kibrit Sayısı	33	36	39	...	...

4. adım: 42 ve 5. adım: 45

Örüntünün kuralı: (3 x adım sayısı) + 30

- 2) Şekil örüntüsünün 10. adımında kullanılan kibrit sayısını bulunuz.



- 3) Hakan'ın 100 adet kibrit çöpü kullanarak bu şekil örüntüsünün kaçınıcı adımını oluşturabilir?

