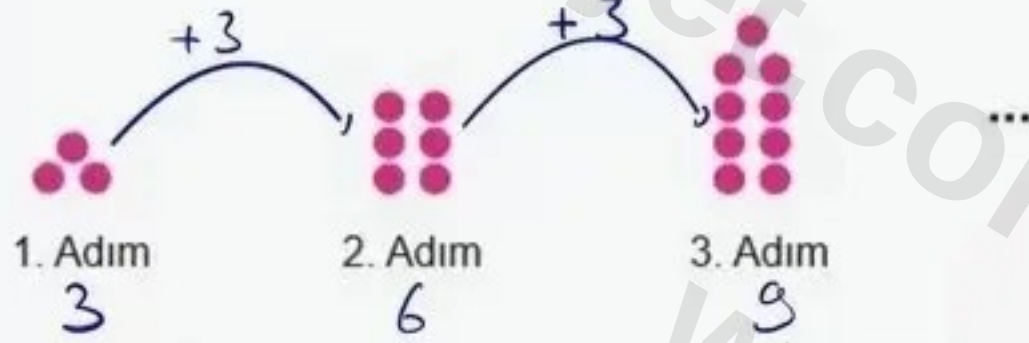


Örnek 4

Aşağıda bir şekil örüntüsü verilmiştir.



Buna göre verilen soruları cevaplayınız.

a) Şekil örüntüsünü kullanarak aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Adım Sayısı	Kullanılan Daire Sayısı	Adım Sayısı ile Daire Sayısı Arasındaki İlişki
1	3	Daire sayısı, adım sayısının 3 katı
2	6	Daire sayısı, adım sayısının 3 katı
3	9	Daire sayısı, adım sayısının 3 katı
4	12	Daire sayısı, adım sayısının 3 katı

b) Şekil örüntüsünün 81. adımı kadar her bir adımındaki daire sayısını bulan algoritmanın akış şemasını oluşturunuz.

