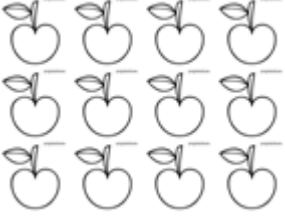


## BİR ÇOKLUĞUN BELİRTİLEN KADARINI BULMA

Aşağıdaki kasada 12 elma vardır. Şimdi bu elmaların  $\frac{3}{4}$  'ünü bulalım.



Paydamız 4 olduğu için elmaları 4 gruba ayırıyoruz.  
12:4=3'er elma düşer.



1.Grup



2.Grup



3. Grup



4.Grup

Payımız 3 olduğu için bu gruplardan 3'ünü alıyoruz.



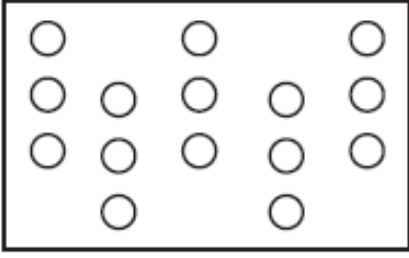
Şimdi 3 gruptaki elma sayısını bulalım. Her grupta 3'er elma olduğu için  $3 \times 3=9$  eder.

Demek ki 12 elmanın  $\frac{3}{4}$  'ü 9 elma eder.

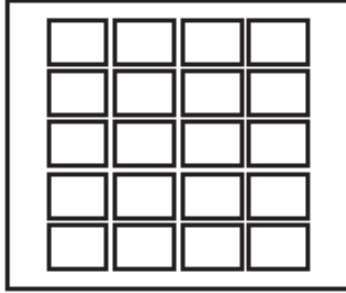
**Kural:** Bir çokluğun belirtilen kesir kadarını bulurken, çokluğu kesrin paydasına böleriz.  
Ardından bulduğumuz sayıyı kesrin payı ile çarpıyoruz.

Aşağıda verilen çokluklarda istenilen kesir kadarını boyayarak ulaştığınız sonucu noktalı yerlere yazınız.

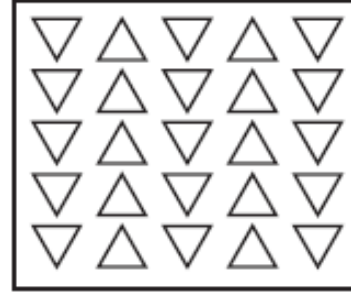
a)



$$15 \text{ 'in } \frac{2}{5} \text{ 'si} = \dots\dots$$

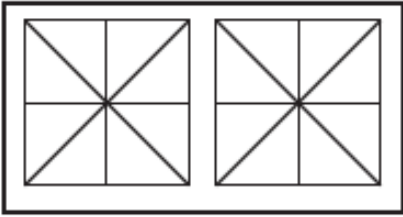


$$20 \text{ 'nin } \frac{3}{4} \text{ 'ü} = \dots\dots$$

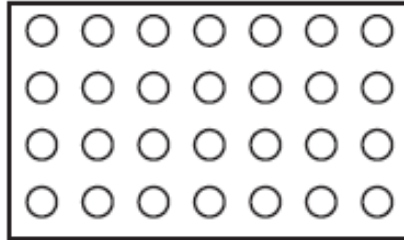


$$25 \text{ 'in } \frac{4}{5} \text{ 'ü} = \dots\dots$$

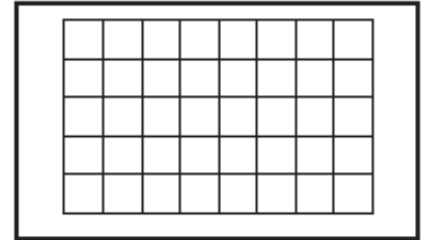
b)



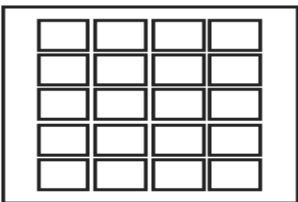
$$16 \text{ 'nin } \frac{5}{8} \text{ 'i} = \dots\dots$$



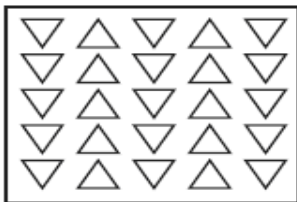
$$28 \text{ 'in } \frac{6}{7} \text{ 'sı} = \dots\dots$$



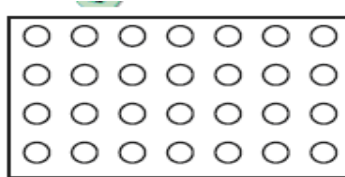
$$40 \text{ 'in } \frac{7}{8} \text{ 'si} = \dots\dots$$



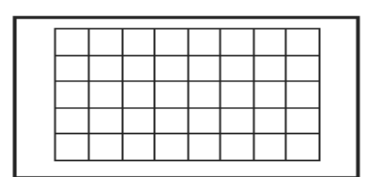
$$20 \text{ 'nin } \frac{3}{5} = \dots\dots$$



$$25 \text{ 'in } \frac{2}{5} \text{ 'si} = \dots\dots$$



$$28 \text{ 'in } \frac{3}{4} \text{ 'ü} = \dots\dots$$



$$40 \text{ 'in } \frac{4}{5} \text{ 'ü} = \dots\dots$$

Örnek: 21 kalemin  $\frac{5}{7}$  'i kaç kalem eder?

Nasıl yapacağım: Önce verilen çokluğunu kesir sayısındaki paydaya böleceğim. Ardından elde ettiğim sayıyı pay ile çarpacağım.

3	3	3	3	3	3	3
---	---	---	---	---	---	---

Çözüm:  $21:7=3$       $3 \times 5=15$

Örnek: 28 misketin  $\frac{6}{7}$  'si kaç misket eder?

Nasıl yapacağım:

Çözüm:

Örnek: 24 eldivenin  $\frac{2}{6}$  'si kaç eldiven eder?

Nasıl yapacağım:

Çözüm:

Örnek: 48 şekerin  $\frac{3}{8}$  'si kaç şeker eder?

Nasıl yapacağım:

30 öğrencinin  $\frac{3}{6}$  'si kaç öğrenci eder?

Nasıl yapacağım:

Çözüm:



Örnek: 39 öğrencinin  $\frac{4}{13}$  'si kaç öğrenci eder?

Nasıl yapacağım:

Çözüm:

Örnek: 64 öğrencinin  $\frac{1}{2}$  'si kaç öğrenci eder?

Nasıl yapacağım:

Çözüm:

Örnek: 84 ekmeğin  $\frac{3}{21}$  'ü kaç ekmek eder?

Nasıl yapacağım:

Çözüm:

Örnek: 240 cevizin  $\frac{6}{20}$  kaç ceviz eder?

Nasıl yapacağım: