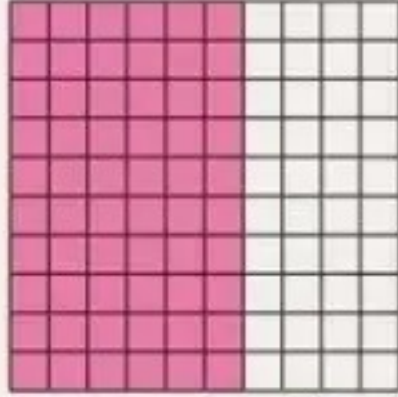
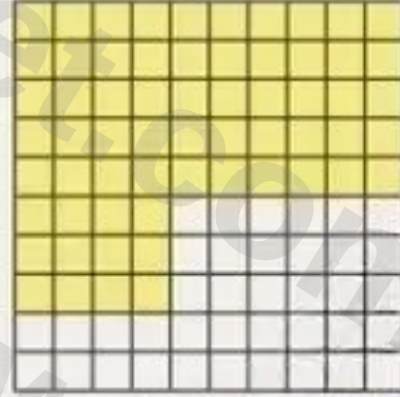


Etkinlik 14

Ondalık Gösterimlerle
Bölme İşlemi

1. Model $\frac{60}{100} = 0,60 = 0,6$



2. Model $\frac{62}{100} = 0,62$

Yukarıda yüzlük kartlarla yapılan modellemeleri inceleyiniz.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a) 1. modelde verilen ondalık gösterim 0,15'e bölünürse işlem sonucunun kaç olacağını bölünen ve böleni genişletip doğal sayı elde ederek bulabilir misiniz? Fikirlerinizi nedenleriyle yazıp, arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

Bulunabilir. Genişletme aynı oranda yapılmalıdır. Virgülden kurtulacak şekilde yapılarak bulunabilir.

- b) 2. modelde verilen ondalık gösterim 0,15'e bölünürse işlem sonucunu ondalık gösterimleri kesre dönüştürerek bulabilir misiniz? Fikirlerinizi nedenleriyle yazıp, arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

Her iki sayıyı da kesre çevirip, kesirlerle işlem yapılabilir.

- c) 1. modelde verilen ondalık gösterim 0,05'e bölünürse işlem sonucunu bölünen ve böleni genişletip doğal sayı elde ederek bulabilir misiniz? Fikirlerinizi nedenleriyle yazıp, arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

Bulunabilir. Genişletme aynı oranda yapılmalıdır. Virgülden kurtulacak şekilde yapılarak bulunabilir.

- ç) 2. modelde verilen ondalık gösterim 0,05'e bölünürse işlem sonucunun kaç olacağını bölünen ve böleni genişletip doğal sayı elde ederek bulabilir misiniz? Fikirlerinizi nedenleriyle yazıp, arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

Bulunabilir. Genişletme aynı oranda yapılmalıdır. Virgülden kurtulacak şekilde yapılarak bulunabilir.