1. **Aşağıdaki ondalık gösterimleri paydası 10, 100 ve 1000 olan kesirlerin toplamı biçiminde yazınız.**

a. 0,375

$0{,}375 = \frac{3}{10} + \frac{7}{100} + \frac{5}{1000}$

b. 0,73

$0{,}73 = \frac{7}{10} + \frac{3}{100}$

c. 0,694

$0{,}694 = \frac{6}{10} + \frac{9}{100} + \frac{4}{1000}$

d. 0,007

$0{,}007 = \frac{7}{1000}$

2. **Aşağıda kesirlerin toplamı biçiminde verilen sayıların ondalık gösterimlerini yazınız.**

a. $\frac{8}{10} + \frac{3}{100} + \frac{1}{1000}$

0,831

b. $\frac{2}{10} + \frac{9}{100}$

0,29

c. $3 + \frac{1}{10} + \frac{4}{1000}$

3,104

d. $2 + \frac{4}{10} + \frac{4}{100} + \frac{4}{1000}$

2,444

3. **Aşağıda verilen ondalık gösterimlerde kırmızı renkli rakamların sayı ve basamak değerlerini yazınız.**

a. 6,82

Kırmızı 2
Sayı değeri 2
Basamak değeri 0,02

b. 10,588

Kırmızı 5
Sayı değeri 5
Basamak değeri 0,5

4. **Aşağıda verilen ondalık gösterimlerde kırmızı renkli rakamların sayı ve basamak değerlerini yazınız.**

a. 0,237

Kırmızı 7
Sayı değeri 7
Basamak değeri 0,007

b. 23,03

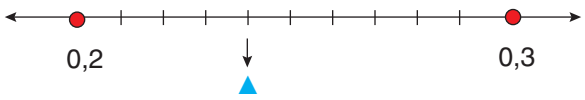
Kırmızı 2
Sayı değeri 2
Basamak değeri 20

5. **258,964 ondalık gösterimindeki rakamların bulunduğu basamakların adlarını ve basamak değerlerini yazınız.**

258,964	Basamak Adı	Basamak Değeri
	binde birler	0,004
	Yüzde birler	0,06
	Onda birler	0,9
	Birler	8
	Onlar	50
	Yüzler	200

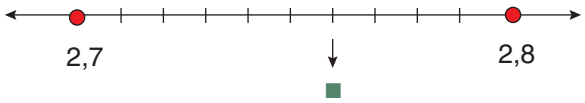
6. **Sayı doğrularında işaretlenen ondalık gösterimleri belirleyiniz. Bu gösterimleri paydası 10, 100 ve 1000 olan kesirlerin toplamı biçiminde yazınız.**

a.



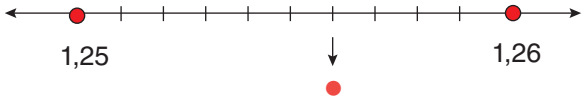
$0{,}24 = \frac{2}{10} + \frac{4}{100}$

b.



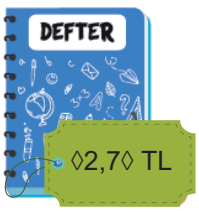
$2{,}76 = 2 + \frac{7}{10} + \frac{6}{100}$

c.



$1{,}256 = 1 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} + \frac{6}{1000}$

7. Aşağıdaki defterin fiyat etiketinden iki rakam silinmiştir.



Defterin fiyatının çözümlenmiş biçimi

$(6 \cdot 10 + 2 \cdot 1 + 0{,}7 + 0{,}05)$

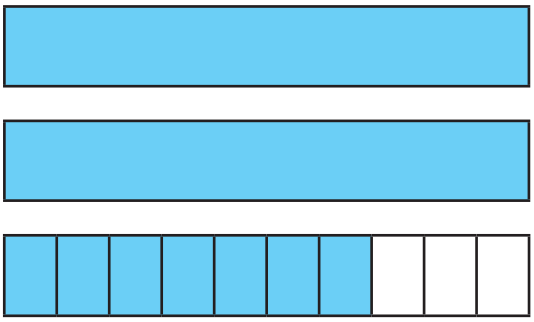
olduğuna göre silinmiş rakamları bulunuz.

Silinen rakamlar: 6 ve 5

Defterin fiyatı: 62,75 TL

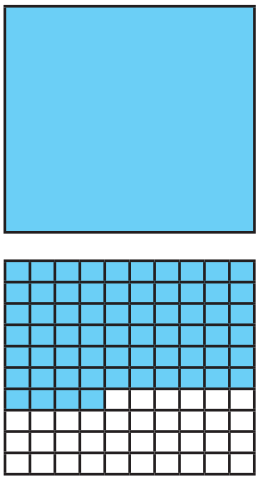
8. **Aşağıda modellenen ondalık gösterimleri yazıp çözümleyiniz.**

a.



$2{,}7 = 2 + \frac{7}{10}$

b.



$1{,}64 = 1 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100}$

9. Bir öğrenci 5,307 ondalık gösterimini aşağıdaki gibi çözümlemiştir.

$$5 + \frac{3}{10} + \frac{7}{100}$$

Öğrencinin yaptığı hatayı açıklayınız. Daha sonra ondalık gösterimin doğru çözümlemesini yazınız.

Hata: 7, yüzde birler değil binde birler basamağındadır.

Doğru çözümleme: $5 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1000}$