

Bilgi kutusu

Bir ondalık gösterimin ondalık kısmı paydası 10, 100, 1000 olan kesirlerin toplamı biçiminde yazılabilir. Bu toplamdaki her kesir, ondalık gösterimin ondalık kısmındaki bir basamağın basamak değerini ifade eder.

Örneğin 0,47 ondalık gösterimi $\frac{4}{10} + \frac{7}{100}$ şeklinde ifade edilebilir.

Ondalık gösterimdeki 4 rakamının bulunduğu basamak onda birler basamağı, 7 rakamının bulunduğu basamak ise yüzde birler basamağıdır.

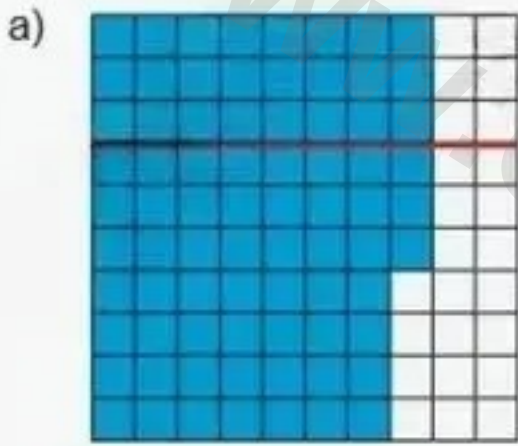
4 rakamının basamak değeri $\frac{4}{10}$ iken 7 rakamının basamak değeri ise $\frac{7}{100}$ 'dir.

O hâlde 12,467 sayısının basamak tablosu aşağıdaki gibi gösterilebilir.

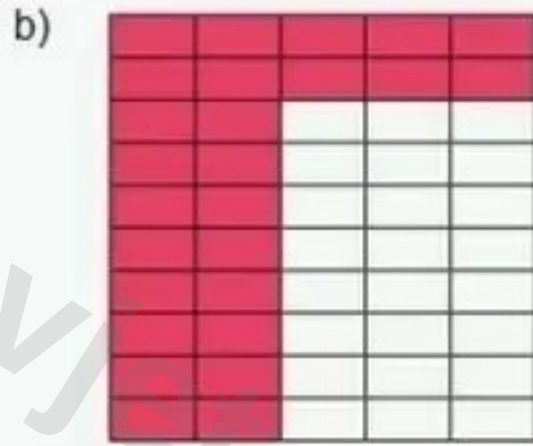
Basamak Adı	Rakam	Basamak Değeri
Onlar Basamağı	1	10
Birler Basamağı	2	2
Onda Birler Basamağı	4	0,4
Yüzde Birler Basamağı	6	0,06
Binde Birler Basamağı	7	0,007

Örnek 1

Aşağıdaki kesir modellerine karşılık gelen ondalık gösterimleri bularak paydası 10, 100, 1000 olan kesirlerin toplamı biçiminde ifade ediniz.



a) $\frac{76}{100}$



b) $\frac{26}{50} = \frac{52}{100}$
(2)