1.

$\frac{3}{10}$

Yukarıda verilen ifadenin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,03 B) 0,3 C) 1,3 D) 10,3

2.

$\frac{5}{3}$

Yukarıda verilen ifadenin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,6 B) $1,\overline{3}$ C) $1,\overline{6}$ D) $2,\overline{3}$

3. Zeynep, iki farklı bölme işlemi yaparken aşağıdaki durumları gözlemlemiştir.

- $\frac{1}{4}$ işleminde bir süre sonra kalan 0 olmuştur.
- $\frac{1}{6}$ işleminde ise kalanların tekrar ettiği görülmüştür.

Buna göre Zeynep aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşabilir?

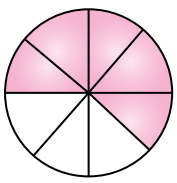
A) Her iki kesrin de ondalık gösterimi sonludur.

B) Her iki kesrin de ondalık gösterimi devirlidir.

C) $\frac{1}{4}$ devirli, $\frac{1}{6}$ sonlu ondalık gösterime sahiptir.

D) $\frac{1}{4}$ sonlu, $\frac{1}{6}$ devirli ondalık gösterime sahiptir.

4.



Yukarıda eş parçalara ayrılmış şeklin boyalı bölümü ifade eden ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,5 B) 0,625 C) 0,75 D) 0,8

5. **Aşağıdaki kesirlerden hangisinin ondalık gösterimi sonludur?**

A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{8}{11}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{13}{9}$

6.



Yukarıda modellenen ifadenin boyalı kısmını ifade eden ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3,4 B) 4,3 C) 1,3 D) 0,75

7. **Aşağıdaki kesirlerden hangisinin ondalık gösterimi devirlidir?**

A) $\frac{3}{12}$ B) $\frac{9}{6}$ C) $\frac{21}{42}$ D) $\frac{4}{6}$

8. **Aşağıda verilen devirli ondalık gösterimlerden hangisinin açılımı yanlış verilmiştir?**

A) $1,\overline{3} = 1,333...$

B) $2,0\overline{5} = 2,0555...$

C) $3,\overline{27} = 3,2777...$

D) $20,\overline{41} = 20,4141...$

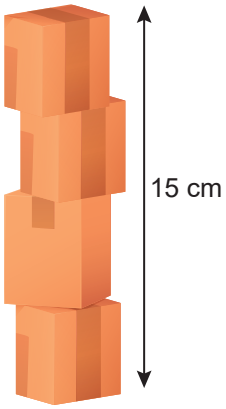
9.

$14 \mid 5$ $\quad 5 \mid 4$ $\quad 7 \mid 8$ $\quad 3 \mid 6$

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki bölme işlemlerinden herhangi bir tanesinin bölümüne eşit olamaz?

A) 2,8 B) 1,25 C) 0,825 D) 0,5

10. Yavuz, 4 özdeş tuğlayı üst üste koyarak 15 cm yüksekliğinde bir yapı oluşturmuştur.



Buna göre tuğlalardan birinin yüksekliği kaç santimetredir?

A) 3,25 B) 3,5 C) 3,6 D) 3,75

11. Burcu, elindeki 5 metre kumaşı 11 eş parçaya bölmüştür.

Buna göre bir parça kumaşın uzunluğu kaç metredir?

A) 0,4 B) $0,\overline{4}$ C) $0,\overline{45}$ D) 0,45

12. 4 metre uzunluğundaki hortum, 9 eş parçaya bölünüyor.


4 metre

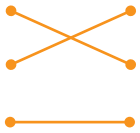
Buna göre her bir parça hortumun metre cinsinden uzunluğunu veren ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

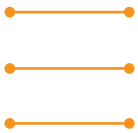
A) $0,\overline{4}$ B) 0,9 C) 1,4 D) 2,25

13. Aşağıda verilen devirli ondalık gösterimler, açılımları ile eşleştirilecektir.

Devirli Ondalık Gösterim	Ondalık Gösterim
$1,\overline{3}$	3,777...
$3,\overline{7}$	1,333...
$1,3\overline{7}$	1,3777...

Buna göre aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

A) 

B) 

C) 

D) 

14. 3 litre meyve suyu 12 bardağa eşit şekilde doldurulmuştur.

Buna göre bir bardakta kaç litre meyve suyu vardır?

A) 0,25 B) 0,3 C) 0,5 D) 0,75

15. 

Yukarıda verilen paranın tamamını paylaşmak isteyen 4 kişinin her birine kaçar lira düşer?

A) 2,5 B) 4,5 C) 5,75 D) 6,25