



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Bölme ile Kesir Arasındaki İlişki - Ondalık Gösterimleri Verilen Sayıları Çözümleme ve Yuvarlama Test 17

1. $\frac{5}{4}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,25 B) 0,5 C) 1,25 D) 1,5

2. $\frac{17}{9}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $1,\overline{6}$ B) $1,\overline{8}$ C) $2,\overline{2}$ D) $2,\overline{5}$

3. Bir çuvalın içinde bulunan 5 kg cevizin tamamı her bir pakette eşit miktarda olacak şekilde 8 ayrı pakete yerleştiriliyor.

Buna göre paketlerden birinde bulunan ceviz miktarı kilogram cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,325 B) 0,425 C) 0,575 D) 0,625

4. 51,84 ondalık gösteriminin çözümlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $5 \cdot 10 + 1 \cdot 1 + 8 \cdot 0,1 + 4 \cdot 0,01$
B) $5 \cdot 100 + 1 \cdot 10 + 8 \cdot 0,1 + 4 \cdot 0,01$
C) $5 \cdot 10 + 1 \cdot 1 + 8 \cdot 0,01 + 4 \cdot 0,001$
D) $5 \cdot 100 + 1 \cdot 10 + 8 \cdot 1 + 4 \cdot 0,1$

5. Çözümlenmiş hâli

$$4 \cdot 100 + 2 \cdot 1 + 5 \cdot \frac{1}{10} + 7 \cdot \frac{1}{1000}$$

olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 402,75 B) 402,57
C) 402,507 D) 42,57

6. Aşağıda verilen ondalık gösterimlerden hangisinin daire içine alınmış basamağına yuvarlanmış hâli yanlış verilmiştir?

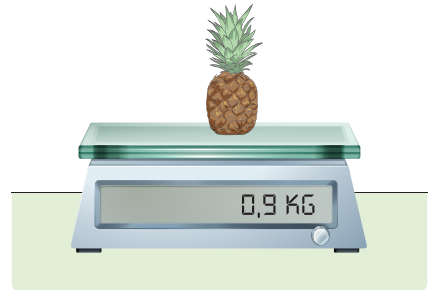
	Ondalık gösterim	Yuvarlanmış hâli
A)	12,1(4)4	12,14
B)	0,(9)8	1,9
C)	1(5),11	15
D)	84,(4)7	84,5

7. I. 4,631
II. 6,977
III. 2,372
IV. 4,499

Aşağıdakilerden hangisi verilen ondalık gösterimlerden birinin onda birler basamağına yuvarlanmış hâli değildir?

A) 2,4 B) 4,5 C) 4,6 D) 6,9

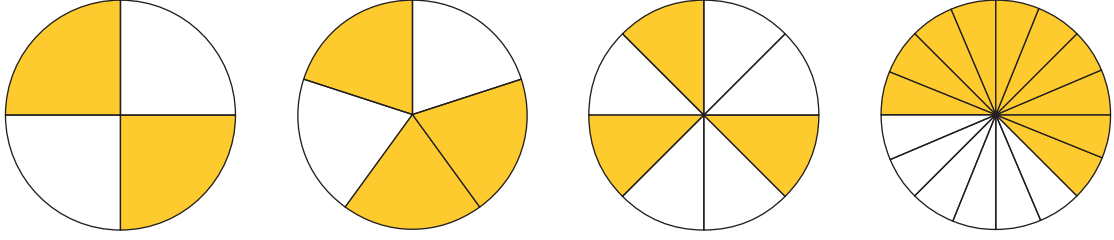
8. Aşağıda verilen tartı üzerine konan ürünlerin kütlesini onda birler basamağına yuvarladıktan sonra ekranında göstermektedir.



Buna göre tartının üzerine konan bu ananasın gerçek kütlesi kilogram cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 0,79 B) 0,83 C) 0,87 D) 0,95

9. Aşağıda sırasıyla 4, 5, 8 ve 16 eş parçaya ayrılmış dairelerin bazı parçaları boyanarak kesirler modellenmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi modellenen bu kesirlerden birinin çözümlemiş hâli olamaz?

A) $5 \cdot 0,1$

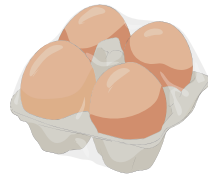
B) $6 \cdot 0,1$

C) $6 \cdot 0,1 + 2 \cdot 0,01 + 5 \cdot 0,01$

D) $3 \cdot 1 + 7 \cdot 0,01 + 5 \cdot 0,001$

10. Bir tavuk çiftliğinde üretilen yumurtalar teker teker tartılarak kütleleri yüzde birler basamağına yuvarlanıyor. Daha sonra yuvarlanmış kütleleri birbirine eşit olmayan 4 adet yumurta seçilerek 4'lü yumurta kolisine yerleştiriliyor.

Yumurta	Kütle (kg)
1	0,062
2	0,067
3	0,072
4	0,075
5	0,071
6	0,053



Buna göre yukarıdaki yumurtalardan dört tanesi ile oluşturulan kolinin gerçek kütlesi en fazla kaç kilogram olur? (Yumurtaların yerleştirildiği kolinin kütlesi önemsizdir.)

A) 0,262

B) 0,275

C) 0,282

D) 0,285