



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Bir Doğal Sayı İle Bir Bileşik Kesri Karşılaştırma - Denk Kesirler

Test 10

1. Aşağıdaki bileşik kesirlerden hangisi 3 ile 4 arasındadır?

- A) $\frac{8}{3}$ B) $\frac{13}{4}$ C) $\frac{16}{3}$ D) $\frac{15}{2}$

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{19}{3} > 6$ B) $\frac{21}{4} < 5$
C) $\frac{49}{7} = 7$ D) $\frac{70}{11} < 7$

3. Aşağıda bir karşılaştırma verilmiştir.

$$\frac{29}{4} > \blacksquare$$

Buna göre \blacksquare ifadesi yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

4. Aşağıda bir sıralama verilmiştir.

$$\frac{13}{3} < \bullet < \frac{56}{5}$$

Buna göre \bullet yerine kaç tane doğal sayı yazılabilir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

5. Aşağıdaki kesir çiftlerinden hangisi denk değildir?

- A) $\frac{1}{4}$ ve $\frac{3}{15}$ B) $\frac{1}{2}$ ve $\frac{4}{8}$
C) $\frac{3}{5}$ ve $\frac{18}{30}$ D) $\frac{12}{8}$ ve $\frac{24}{16}$

6.

$$3\frac{6}{18}$$

kesrinin en sade hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1\frac{1}{3}$ B) $3\frac{2}{6}$ C) $3\frac{3}{6}$ D) $3\frac{1}{3}$

7.

$$\frac{1}{4} = \frac{\blacktriangle}{8} = \frac{3}{\blacksquare}$$

Verilen eşitliklere göre " $\blacktriangle + \blacksquare$ " işleminin sonucu kaçtır?

- A) 14 B) 13 C) 12 D) 10

8. 3 ve 4 sayıları arası eşit bölümlere ayrılmış aşağıdaki sayı doğrusunda bir kesir gösterilmiştir.



Buna göre \blacktriangle yerine aşağıdaki kesirlerden hangisi yazılabilir?

- A) $\frac{18}{5}$ B) $\frac{48}{15}$ C) $\frac{68}{20}$ D) $\frac{80}{25}$

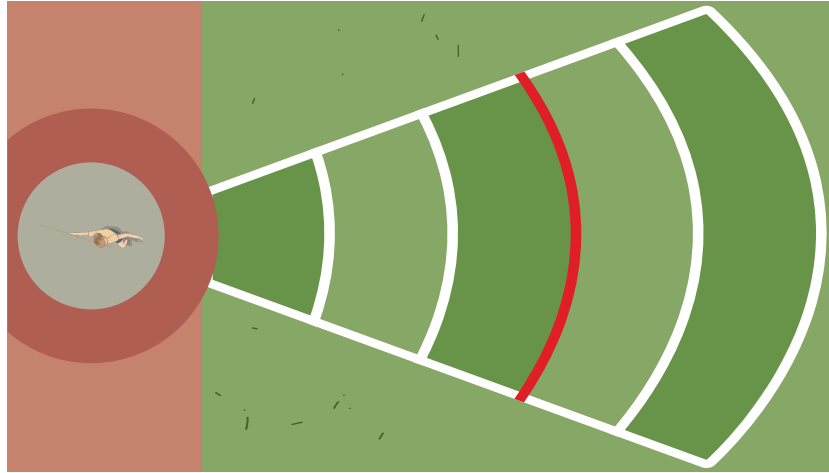
9. Pastanesinde dört çeşit pasta satan Ayşenur Hanım, 1 ve 2. günün sonunda kalan pasta miktarlarını aşağıdaki gibi not almıştır.

Pasta Çeşitleri	Çikolatalı	Meyveli	Kestaneli	Limonlu
				
1. günün sonunda kalan pasta miktarı	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{8}{24}$
2. günün sonunda kalan pasta miktarı	$\frac{6}{15}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$

Buna göre pastanede 2. gün hiç satılmayan pasta çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çikolatalı B) Meyveli C) Kestaneli D) Limonlu

10. Yunus Öğretmen, cirit atma yarışmasında okullarını temsil edecek öğrencileri seçmek için aşağıdaki parkuru hazırlamıştır.



Yunus Öğretmen, parkurda 6 metre çizgisini kırmızı renge boyamış ve cirdi bu çizgiyi geçen öğrencileri takıma seçmiştir. Aşağıdaki tabloda cirit atan öğrencilerin attıkları mesafeler verilmiştir.

Tablo: Öğrencilerin Cirit Atma Mesafeleri

Öğrenci İsimleri	Hakkı	Atakan	Mehmet	Halis	Enes
Mesafe (m)	$\frac{20}{3}$	$\frac{41}{7}$	$\frac{49}{8}$	$\frac{53}{9}$	$\frac{101}{17}$

Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangileri okul takımına seçilmiştir?

- A) Hakkı ile Halis B) Atakan ile Enes C) Enes ile Mehmet D) Mehmet ile Hakkı