

## 5. SINIF



# PAY YA DA PAYDA EŞİTLİĞİNDEN YARARLANARAK KESİRLERİ SIRALAMA

1

Aşağıdaki kesirleri yanlarında verilen şekiller üzerinde modelleyerek karşılaştırınız.

$$\frac{1}{3} \longrightarrow \boxed{\phantom{000}}$$

..... < .....

$$\frac{1}{5} \longrightarrow \boxed{\phantom{000}}$$

2

Aşağıdaki kesirleri sıralama doğru olacak şekilde boşluklara yerleştiriniz.

$$\frac{3}{4} - \frac{3}{6} - \frac{3}{2} \longrightarrow \dots < \dots < \dots$$

$$\frac{9}{3} - \frac{9}{7} - \frac{9}{21} \longrightarrow \dots > \dots > \dots$$

3

$$\frac{3}{\Delta} > \frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{\#} < \frac{5}{6}$$

Yukarıdaki sıralamalara göre  $\Delta$  yerine gelebilecek en büyük doğal sayı ile  $\#$  yerine gelebilecek en küçük doğal sayının toplamı kaçtır?

4

Aşağıdaki kesirleri sıralama doğru olacak şekilde boşluklara yerleştiriniz.

$$\frac{6}{5} - \frac{1}{5} - \frac{7}{5} \longrightarrow \dots < \dots < \dots$$

$$\frac{1}{9} - \frac{7}{9} - \frac{13}{9} \longrightarrow \dots > \dots > \dots$$

5

Aşağıdaki kesirleri sıralama doğru olacak şekilde boşluklara yerleştiriniz.

$$\frac{1}{10} - \frac{3}{28} \longrightarrow \dots < \dots$$

$$\frac{4}{3} - \frac{11}{9} \longrightarrow \dots > \dots$$

$$\frac{2}{3} - \frac{3}{4} - \frac{11}{12} \longrightarrow \dots > \dots > \dots$$



**Konu anlatımı ve 5  
sorunun çözümü bu QR'da**

## 5. SINIF



# TAM SAYILI VE BİLEŞİK KESİRLERİ PRATİK SIRALAMA

1

Aşağıdaki kesirleri sıralama doğru olacak şekilde boşluklara yerleştiriniz.

$$2\frac{5}{6} - 3\frac{1}{2} \longrightarrow \dots < \dots$$

$$3\frac{5}{6} - 3\frac{2}{3} \longrightarrow \dots > \dots$$

$$2\frac{5}{6} - 3\frac{3}{5} - 3\frac{4}{5} \longrightarrow \dots > \dots > \dots$$

2

Aşağıdaki boşluklara karşılaştırma doğru olacak şekilde  $<$ ,  $>$  ya da  $=$  işaretlerinden uygun olanı yerleştiriniz.

$$\frac{5}{6} \dots \frac{3}{2}$$

$$\frac{9}{10} \dots 1\frac{1}{2}$$

$$2 \dots 3\frac{1}{4}$$

$$1\frac{5}{6} \dots \frac{11}{6}$$

$$\frac{15}{6} \dots \frac{16}{5}$$

$$3 \dots \frac{11}{4}$$



Konu anlatımı ve 2  
sorunun çözümü bu QR'da

## 5. SINIF



# KESİRLERİ SIFIRA, YARIMA VE BÜTÜNE YAKINLIKLARINA BAKARAK SIRALAMA

1

Aşağıda verilen kesirlerden istenene uygun olanı bulup yuvarlak içine alınız.

Sıfırı yakın olan kesri yuvarlak içine al:  $\frac{1}{6}$   $\frac{5}{7}$   $\frac{6}{5}$

Yarımdan küçük ve yarıma yakın olan kesri yuvarlak içine al:  $\frac{1}{9}$   $\frac{4}{10}$   $\frac{2}{2}$

Yarıma eşit olan kesri yuvarlak içine al:  $\frac{4}{8}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{9}{9}$

Yarımdan büyük ve yarıma yakın olan kesri yuvarlak içine al:  $\frac{4}{6}$   $\frac{9}{10}$   $\frac{1}{2}$

Bütünden küçük ve bütüne yakın olan kesri yuvarlak içine al:  $\frac{6}{6}$   $\frac{11}{10}$   $\frac{10}{11}$

Bütüne eşit olan kesri yuvarlak içine al:  $\frac{20}{20}$   $\frac{40}{20}$   $\frac{10}{20}$

Bütünden büyük olan kesri yuvarlak içine al:  $\frac{1}{10}$   $\frac{5}{7}$   $\frac{7}{6}$

2

Aşağıdaki kesirleri sıfıra, yarıma ve bütüne yakınlıklarına bakarak sıralama doğru olacak şekilde boşluklara yerleştiriniz.

$\frac{4}{6} - \frac{6}{12} - \frac{3}{8} \longrightarrow \dots > \dots > \dots$

$\frac{1}{11} - \frac{5}{8} - \frac{13}{10} \longrightarrow \dots < \dots < \dots$

$\frac{7}{12} - \frac{13}{11} - \frac{5}{10} \longrightarrow \dots > \dots > \dots$



Konu anlatımı ve 2  
sorunun çözümü bu QR'da

## 5. SINIF



# TARAMA TESTİ

1

- I.  $\frac{1}{6} > \frac{1}{5}$   
II.  $\frac{1}{100} < \frac{1}{50}$   
III.  $\frac{1}{3} < \frac{1}{7}$

Yukarıdaki karşılaştırmalardan hangileri yanlıştır?

A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

2

Aşağıdaki kesirlerden hangisi sayı doğrusunda 0 ile 1 arasında yer alır?

A)  $\frac{9}{5}$

B)  $1\frac{1}{4}$

C)  $\frac{7}{6}$

D)  $\frac{6}{7}$

3



Yukarıdaki sayı doğrusunda 2 doğal sayısının yeri gösterilmiştir ve “?” ile gösterilen yerde bir kesir bulunmaktadır.

Buna göre, “?” ile gösterilen kesir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)  $\frac{1}{2}$

B)  $1\frac{1}{4}$

C)  $\frac{7}{3}$

D)  $\frac{7}{6}$

4

$$\frac{9}{11} - \frac{9}{15} - \frac{9}{13}$$

Yukarıda verilen kesirlerin büyükten küçüğe sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A)  $\frac{9}{11} > \frac{9}{15} > \frac{9}{13}$

B)  $\frac{9}{11} > \frac{9}{13} > \frac{9}{15}$

C)  $\frac{9}{15} > \frac{9}{13} > \frac{9}{11}$

D)  $\frac{9}{13} > \frac{9}{11} > \frac{9}{15}$

5

4 kişi 1 saat içinde en fazla kelimeyi okumayı başaranın kazanacağı bir yarışma yapmışlardır. Aşağıda bu yarışmacıların 1 saat sonunda okuyamadıkları kısmın yazının kaçta kaçı olduğunu gösteren kesirlerin bulunduğu bir tablo verilmiştir.

**Tablo:** Yarışmacıların Okuyamadıkları Kısımlar

| Yarışmacı | Yazının Kaçta Kaçının Okunamadığı |
|-----------|-----------------------------------|
| Elif      | $\frac{1}{5}$                     |
| Tuna      | $\frac{1}{6}$                     |
| Hilal     | $\frac{1}{3}$                     |
| Zeliha    | $\frac{1}{4}$                     |

Bu yarışmaya katılan 4 yarışmacı da aynı yazıyı okumaya çalıştığına göre, yarışmayı kim kazanmıştır?

6

Çetin elindeki bir dart tahtasını aşağıdaki gibi renkli bölümlere ayırmış ve her bir bölümün içine o bölüme atılan okun getireceği puanı yazmıştır.

|               |                |
|---------------|----------------|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{9}$  |
| $\frac{1}{7}$ | $\frac{1}{15}$ |

Buna göre, hangi renkteki bölüme atılan ok diğerlerine göre daha düşük puan getirir?

7

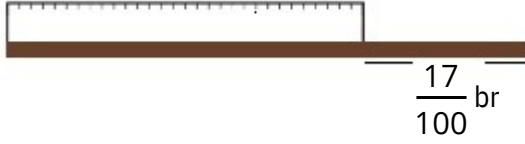
Aynı cetvel farklı uzunluklarda 4 adet çubuğun üzerine seçeneklerdeki gibi yerleştirildikten sonra çubukların cetvelin dışında kalan kısımlarının uzunlukları gösterilmiştir.

Buna göre, hangi seçenekteki çubuk diğerlerinden daha uzundur?

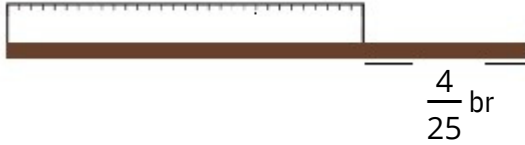
A)



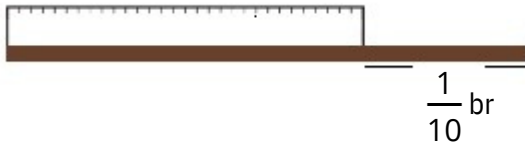
B)



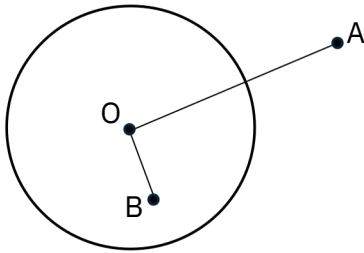
C)



D)



8



Yukarıda yarıçapı  $1\frac{2}{5}$  br olan O merkezli bir çember verilmiştir.

Buna göre, sırasıyla  $|OA|$  ve  $|OB|$ 'nin alabileceği değerler hangi seçenekteki gibi olabilir?

A)  $\frac{7}{9}$  br ve  $\frac{7}{3}$  br

B)  $\frac{7}{3}$  br ve  $\frac{7}{9}$  br

C)  $1\frac{1}{5}$  br ve  $2\frac{7}{9}$  br

D)  $\frac{13}{4}$  br ve  $\frac{11}{5}$  br



**Bu testteki soruların  
çözümü bu QR'da**