



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

## Kesirlerde Sıralama

Test 12

1. Bir çiftçi tarlasının  $\frac{1}{12}$ 'ine patates,  $\frac{1}{10}$ 'ine soğan ve  $\frac{1}{4}$ 'ine domates ekmiştir.

Buna göre ekilen sebzelerin kapladığı alanların büyükten küçüğe doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Domates - patates - soğan  
B) Domates - soğan - patates  
C) Soğan - patates - domates  
D) Patates - soğan - domates

2.

$\frac{11}{5}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{7}{5}$

Verilen kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{11}{5} < \frac{4}{5} < \frac{7}{5}$   
B)  $\frac{4}{5} < \frac{11}{5} < \frac{7}{5}$   
C)  $\frac{4}{5} < \frac{7}{5} < \frac{11}{5}$   
D)  $\frac{11}{5} < \frac{7}{5} < \frac{4}{5}$

3.

$\frac{5}{13}$

$\frac{5}{9}$

$\frac{5}{11}$

Verilen kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{5}{13} < \frac{5}{9} < \frac{5}{11}$   
B)  $\frac{5}{9} < \frac{5}{11} < \frac{5}{13}$   
C)  $\frac{5}{9} < \frac{5}{13} < \frac{5}{11}$   
D)  $\frac{5}{13} < \frac{5}{11} < \frac{5}{9}$

4. Aşağıda verilen sıralamalardan hangisi yanlıştır?

- A)  $3\frac{1}{3} < 3 < 2\frac{2}{3}$   
B)  $\frac{13}{5} > \frac{13}{6} > \frac{13}{7}$   
C)  $2\frac{1}{2} < 2\frac{3}{4} < 3$   
D)  $\frac{5}{2} < \frac{7}{2} < \frac{8}{2}$

5.

$\frac{5}{8} \dots \frac{1}{2} \dots \frac{5}{12}$

Verilen sıralamada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A)  $> , >$  B)  $> , =$  C)  $= , <$  D)  $< , <$

6. Ömer'in 3 simit yediği sürede, Ahmet  $\frac{7}{3}$  simit, Taha  $\frac{11}{4}$  simit, Pınar  $\frac{5}{2}$  simit ve Sultan  $\frac{13}{4}$  simit yemiştir.

Simitlerin büyüklükleri eşit olduğuna göre kim Ömer'den daha fazla simit yemiştir?

- A) Ahmet B) Taha C) Pınar D) Sultan

7. Aşağıda bazı karşılaştırmalar verilmiştir.

$\frac{1}{12} < \frac{1}{\blacksquare}$

$\frac{1}{\blacktriangle} < \frac{1}{8}$

Buna göre  $\blacksquare$  yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı ile  $\blacktriangle$  yerine yazılabilecek en küçük doğal sayının toplamı kaçtır?

- A) 22 B) 21 C) 20 D) 19

8. Aşağıda bazı karşılaştırmalar verilmiştir.

I.  $\frac{3}{4} > \frac{1}{2}$

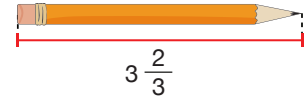
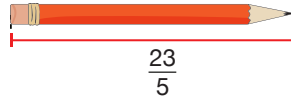
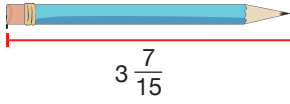
II.  $\frac{7}{12} < \frac{3}{4}$

III.  $1\frac{3}{4} < 1\frac{1}{2}$

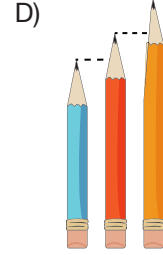
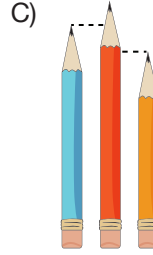
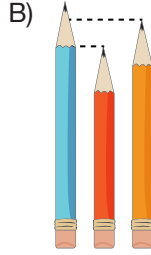
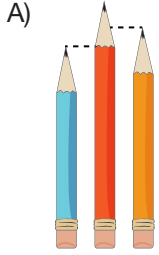
Buna göre verilen karşılaştırmalardan hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) I ve II.  
C) II ve III. D) I, II ve III.

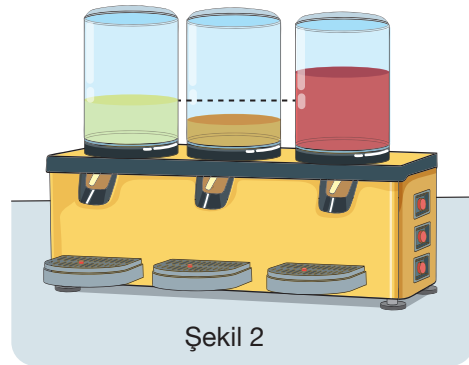
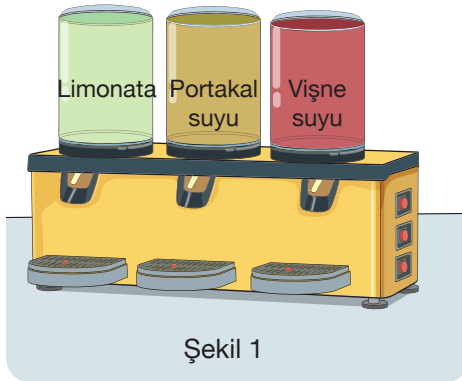
9. Aşağıda üç farklı kalemin birim cinsinden uzunlukları verilmiştir.



Bu kalemler tabanları aynı hizada olacak şekilde yan yana dizildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi elde edilir?



10. Bir pastanedeki özdeş kaplarda bulunan meyve sularının pastanenin sabah açılışındaki görüntüsü Şekil 1'de, akşam kapanışındaki görüntüsü ise Şekil 2'de verilmiştir.



Pastanede açılıştan kapanışa kadar vişne ve portakal suyunun sırasıyla  $\frac{3}{11}$ 'i ve  $\frac{3}{5}$ 'i tüketilmiştir.

Buna göre pastanede aynı gün içinde limonatanın kaçta kaç tüketilmiş olabilir?

A)  $\frac{3}{13}$

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

C)  $\frac{1}{3}$

D)  $\frac{3}{4}$