

Ad:

No:

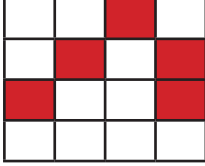
Soyad:

Sınıfı:

Kesirlerle Karşılaştırma ve Sıralama



1.



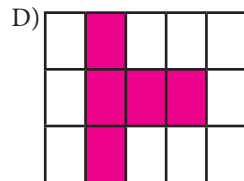
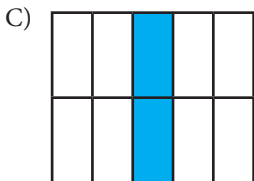
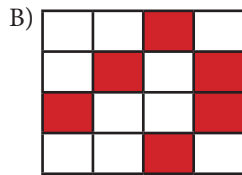
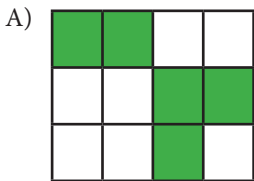
Yukarıda gösterilen kesir aşağıdakilerden hangisinden daha büyüktür?

- A) $\frac{2}{4}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{2}{8}$

2. Aşağıdaki birim kesirlerden en küçüğü hangisidir?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{19}$ C) $\frac{1}{14}$ D) $\frac{1}{12}$

3. Aşağıdaki kesirlerden hangisi diğerlerinden daha büyüktür?



4. $\frac{4}{8}$, $\frac{3}{7}$ ve $\frac{7}{9}$ kesirlerinin küçükten büyüğe doğru

sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{4}{8} < \frac{3}{7} < \frac{7}{9}$ B) $\frac{3}{7} < \frac{4}{8} < \frac{7}{9}$
C) $\frac{7}{9} < \frac{3}{7} < \frac{4}{8}$ D) $\frac{4}{8} < \frac{7}{9} < \frac{3}{7}$

5. $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ ve $\frac{6}{16}$ kesirlerinin büyükten küçüğe doğru

sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{2} > \frac{3}{4} > \frac{6}{16}$ B) $\frac{3}{4} > \frac{6}{16} > \frac{1}{2}$
C) $\frac{6}{16} > \frac{1}{2} > \frac{3}{4}$ D) $\frac{3}{4} > \frac{1}{2} > \frac{6}{16}$

6. Her birinde aynı miktarda para bulunan Suat, Meltem, Aslı ve Cemil isimindeki dört kardeş paralarının belli bir kısmını aşağıdaki gibi harcamıştır.

Suat parasının $\frac{3}{10}$ 'ünü

Meltem parasının $\frac{4}{25}$ 'ünü

Aslı parasının $\frac{7}{50}$ 'sini

Cemil parasının $\frac{3}{8}$ 'ünü

Buna göre geriye parası en fazla ve en az kalan kardeşler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meltem-Cemil B) Aslı-Suat
C) Cemil-Aslı D) Meltem-Suat

7. Aşağıdaki kesirler arasına '< ve >' işaretleri konularak karşılaştırma yapılacaktır. Sırasıyla işaretleri gösteren doğru şık hangisidir?

$$\frac{4}{5} \dots \frac{13}{15} \quad \frac{5}{27} \dots \frac{2}{9} \quad \frac{13}{8} \dots \frac{11}{10}$$

- A) <, < ve >
C) >, > ve <

- B) <, > ve >
D) >, < ve >

8.

$$\frac{7}{8} > \frac{\triangle}{24} > \frac{3}{4}$$

Yukarıdaki sıralamada $\triangle$ yerine yazılabilen doğal sayıların toplamı hangisidir?

- A) 78 B) 57 C) 39 D) 20

9. Kesirlerle ilgili bir problemde cevap bir basit kesir çıkmıştır. Buna göre aşağıdaki sayı aralıklarından hangisi problemin cevabı olabilir?

- A) 0 ile 1 B) 1 ile 2 C) 2 ile 3 D) 3 ile 4

10.



Yukarıda sayı doğrusu üzerinde oklar ile gösterilmiş yerler aşağıda şıklarda verilmiştir. Şıkların hangisi bu yerlerden birisi değildir?

- A) $\frac{7}{4}$ B) $\frac{28}{8}$ C) $\frac{34}{8}$ D) $\frac{10}{4}$

11. $\frac{6}{16}$ kesrine denk paydası 24 olan kesir aşağıdaki-
lerden hangisidir?

- A) $\frac{9}{24}$ B) $\frac{10}{24}$ C) $\frac{11}{24}$ D) $\frac{12}{24}$

12. Aşağıdaki kesirlerden hangisi çeyrekte büyük
yarımdan küçük bir kesirdir?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{2}{8}$ C) $\frac{3}{9}$ D) $\frac{5}{8}$

13.

$$\frac{17}{4} \quad 4\frac{2}{3} \quad \frac{17}{3} \quad 4\frac{2}{9}$$

Yukarıdaki kesirlerden en büyüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{17}{4}$ B) $4\frac{2}{3}$ C) $\frac{17}{3}$ D) $4\frac{2}{9}$