

1.

Verilen $\frac{1}{15}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{30}$, $\frac{1}{10}$ kesirlerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{5} < \frac{1}{10} < \frac{1}{15} < \frac{1}{30}$

B) $\frac{1}{30} < \frac{1}{15} < \frac{1}{10} < \frac{1}{5}$

C) $\frac{1}{10} < \frac{1}{5} < \frac{1}{30} < \frac{1}{15}$

D) $\frac{1}{15} < \frac{1}{30} < \frac{1}{5} < \frac{1}{10}$

2.

Bir kırtasiyede satılan ürünlerin $\frac{1}{2}$ 'i kitap, $\frac{1}{8}$ 'i kalem ve $\frac{1}{16}$ 'i defterdir.

Buna göre, bu kırtasiyedeki kitap, kalem ve defter miktarlarının azdan çoğa sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

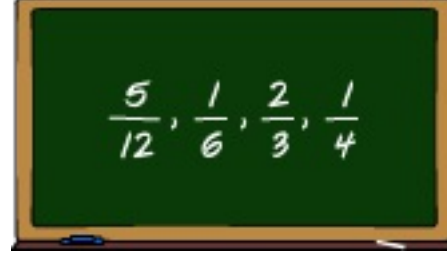
A) Kitap miktarı < Defter miktarı < Kalem miktarı

B) Kitap miktarı < Kalem miktarı < Defter miktarı

C) Kalem miktarı < Defter miktarı < Kitap miktarı

D) Defter miktarı < Kalem miktarı < Kitap miktarı

3.



Tahtada verilen sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında hangi kesir üçüncü sırada yer alır?

A) $\frac{1}{6}$

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

C) $\frac{5}{12}$

D) $\frac{2}{3}$

4.

Aşağıda verilen sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $\frac{1}{4} < \frac{3}{4} < \frac{1}{2}$

B) $\frac{2}{7} < \frac{3}{14} < \frac{3}{7}$

C) $\frac{2}{9} < \frac{1}{3} < \frac{7}{18}$

D) $\frac{1}{10} < \frac{20}{100} < \frac{30}{1000}$

5.

$\frac{1}{4} < \frac{A}{20} < \frac{7}{10}$

Verilen ifadede A yerine aşağıda verilen doğal sayılardan hangisi yazılamaz?

A) 6

B) 9

C) 13

D) 15

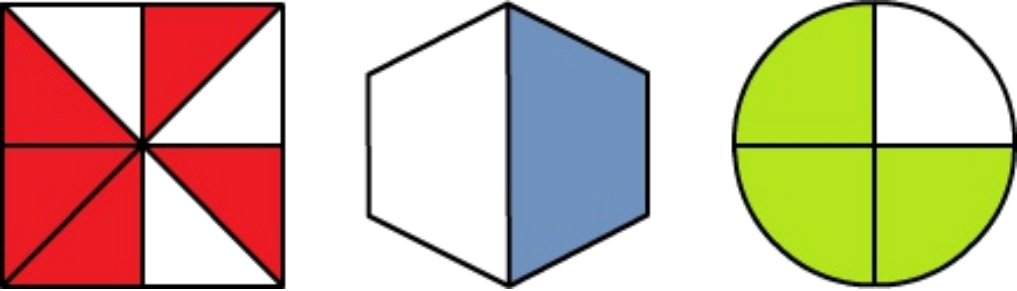
6.

Öğretmenlerinin verdiği aynı proje ödevini Gülten $\frac{1}{12}$ saatte, İsmail $\frac{2}{3}$ saatte, Sevgi $\frac{1}{2}$ saatte, Uğur ise $\frac{5}{6}$ saatte tamamlamıştır.

Buna göre, bu ödevi en uzun sürede bitirmiş olan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uğur
- B) Gülten
- C) Sevgi
- D) İsmail

7.



Yukarıda modellemeleri verilen kesirlerin büyükten küçüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

8.

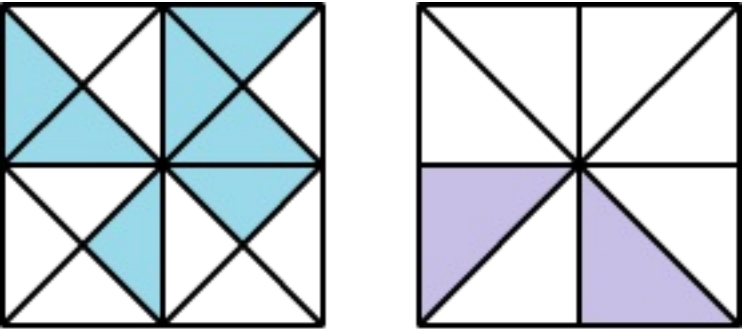
Erdem’in boyalarının sayısı ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- Mavi kalemlerinin sayısı, tüm kalemlerinin $\frac{7}{18}$ ’sidir.
- Mor kalemlerinin sayısı, tüm kalemlerinin $\frac{7}{37}$ ’sidir.
- Yeşil kalemlerinin sayısı, tüm kalemlerinin $\frac{7}{21}$ ’sidir.

O hâlde, Erdem’in mavi, mor ve yeşil kalemlerinin sayısının doğru sıralanışı hangisidir?

- A) mavi > yeşil > mor
- B) mavi > mor > yeşil
- C) yeşil > mavi > mor
- D) yeşil > mor > mavi

9.



1. şekil

2. şekil

Şekillerde modellenen kesirler verilmiştir.

Buna göre, 2. şeklin belirttiği kesrin, 1. şeklin belirttiği kesirden büyük olması için 2. şekli en az kaç birim daha taramalıyız?

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

10.

$K = \frac{3}{5}$, $L = \frac{7}{5}$, $M = \frac{3}{10}$ ve $N = \frac{4}{15}$ kesirleri veriliyor.

Verilen K, L, M ve N kesirleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) $K > L$
- B) $M > L$
- C) $K > N$
- D) $N > L$

