

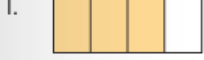
# NAZİRE MERZECİ İLKOKULU 3/B SINIFI KESİRLER TEST ÇALIŞMASI

1. Şekildeki boyalı kısmın kesirle ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?



A)  $\frac{2}{5}$  B)  $\frac{1}{5}$  C)  $\frac{2}{4}$

2. Aşağıdaki modellerin, gösterdiği kesirler ile eşleştirilmiş hâli hangisidir?



A =  $\frac{4}{5}$



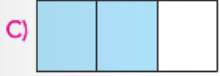
B =  $\frac{3}{4}$



C =  $\frac{5}{6}$

A) I → C, II → A, III → B  
B) I → A, II → B, III → C  
C) I → B, II → C, III → A

3. Aşağıdaki kesir modellerinden hangisi  $\frac{1}{3}$ 'i gösterir?



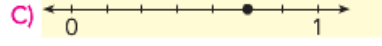
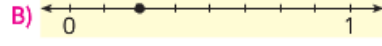
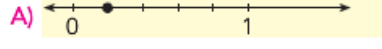
Seçil, bir kartondan yukarıdaki modeli oluşturdu.

Seçil bu modelde  $\frac{3}{5}$ 'ü göstermek için kaç kutuyu boyamalıdır?

A) 1 B) 5 C) 3

5. Öğretmeni, Emre'den  $\frac{1}{5}$  kesrini sayı doğrusunda göstermesini istedi.

Emre'nin çizdiği sayı doğrusu hangisidir?

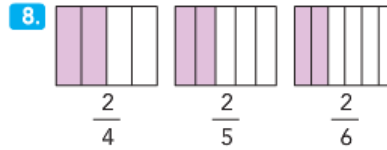


6.  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{5}$  kesirlerinden hangisi en büyüktür?

A)  $\frac{1}{4}$  B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{1}{5}$

7. Aşağıdaki kesirlerden hangisi  $\frac{3}{11}$  kesrinden büyük,  $\frac{9}{11}$  kesrinden küçüktür?

A)  $\frac{5}{11}$  B)  $\frac{1}{11}$  C)  $\frac{10}{11}$



Yukarıda şekillerle de gösterilmiş kesirlerden hangisi diğerlerinden büyüktür?

A)  $\frac{2}{6}$  B)  $\frac{2}{5}$  C)  $\frac{2}{4}$

9. Demet'in 18 cevizi vardı.  $\frac{1}{3}$ 'ünü arkadaşları Ahu'ya verdi.

Demet, Ahu'ya kaç ceviz vermiştir?

A) 6 B) 9 C) 12

10. 42 sayısının  $\frac{5}{7}$ 'i kaçtır?

A) 28 B) 30 C) 32

11. Bir sınıfta 30 öğrenci vardır. Sınıf-takilerin  $\frac{1}{3}$ 'ü erkektir.

Sınıfta kaç kız öğrenci vardır?

A) 10 B) 15 C) 20

12. İki basamaklı en büyük sayının  $\frac{1}{9}$ 'inin 7 fazlası kaçtır?

A) B) C)



Yukarıda modellenen kesirlerin hangileri aynı kesir sayısını gösterir?

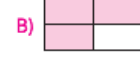
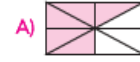
A) I ve III

B) I ve II

C) II ve III

14.  $\frac{7}{8}$  kesrinin payındaki sayı 2 azaltılıyor.

Yeni kesrin modeli hangisi olur?



Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri uygun sayılarla doldurunuz.

- Sınıfımızdaki 21 öğrencinin  $\frac{1}{7}$ 'i ..... öğrencidir.
- Bir ayın  $\frac{1}{5}$ 'i ..... gündür.
- İki düzine kalemin  $\frac{1}{6}$ 'i ..... kalemidir.
- 15 litre suyun  $\frac{1}{3}$ 'ünü kullandık. Geriye ..... litre su kaldı.
- 72 sayfalık kitabın  $\frac{1}{8}$ 'ini okuyan Kübra ..... sayfa okumuştur.

6) 90 kilometre yolun  $\frac{1}{6}$ 'i ..... kilometredir.

7) 81 ton yük taşıyan bir kamyon yükün  $\frac{1}{9}$ 'ünü boşaltınca ..... ton yük kaldı.

8) 42'nin yarısının  $\frac{1}{3}$ 'ü ..... olur.

9) Kütüphanedeki 96 kitabın  $\frac{1}{8}$ 'i kütüphaneden alınacaktır. Bu durumda kütüphanede ..... tane kitap kalır.

Her bir üçerli kesir grubundan en büyük kesri seçiniz. Seçtiğiniz kesrin altındaki harfleri sırasıyla şifre kutusuna yazınız. Aşağıdaki pastanın ne kadarının size ait olduğunu bulacaksınız.

1.  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{6}$   
Ü İ A

2.  $\frac{2}{8}$   $\frac{5}{8}$   $\frac{3}{8}$   
K Ç M

3.  $\frac{1}{15}$   $\frac{1}{9}$   $\frac{1}{10}$   
İ T Ü

4.  $\frac{5}{9}$   $\frac{7}{9}$   $\frac{3}{9}$   
D E L

5.  $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{5}$   
T B E

6.  $\frac{1}{12}$   $\frac{1}{21}$   $\frac{1}{15}$   
İ K A

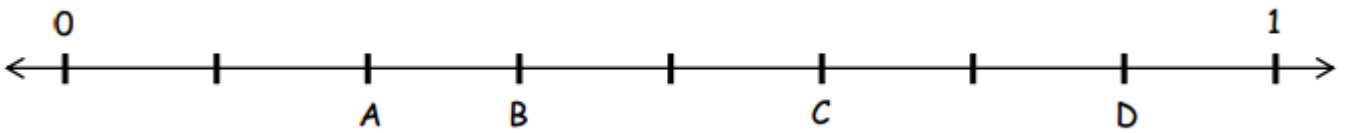
7.  $\frac{9}{10}$   $\frac{1}{10}$   $\frac{7}{10}$   
R A B

1	2	3	4	5	6	7



- Payı bir olan kesirlere ..... kesir denir.
- $\frac{1}{4}$  kesri,  $\frac{1}{2}$  kesrinden ..... tür.
- $\frac{1}{4}$ ' i 128 metre olan kumaşın tamamı ..... metredir.
- 16 sayısının  $\frac{1}{8}$ ' nin 39 fazlası ..... eder.
- Yarısı 24 olan sayının  $\frac{1}{4}$ ' i ..... dir.
- 40 simitin  $\frac{1}{2}$ ' i,  $\frac{1}{5}$ ' inden ..... fazladır.
- 8 eş parçaya bölünmüş bir bütünde  $\frac{1}{8}$  kesrinden ..... vardır.

Sayı doğrusu üzerinde harflerle gösterilen kesirleri bulunuz. Kesirleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.



Sıralama: .....

Bir pastanede aynı büyüklükte 3 pasta vardır. Bu pastalardan çikolatalı olan 8 eşit parçaya, çilekli olan 6 eşit parçaya, sade olan 4 eşit parçaya bölünmüştür.

Hepsinden birer parça alan bir kişi en küçük parçayı hangi pastadan almıştır?

A) Çikolatalı

B) Sade

C) Çilekli

