

Konu Testi

1 Kesirler

1.



$$1\frac{1}{4}$$

1



$$\frac{16}{20}$$

2



$$\frac{12}{8}$$

3



$$\frac{5}{4}$$

4



$$\frac{4}{5}$$

5

Yukarıdaki çocuklardan, sayı doğrusundaki A noktasını doğru söyleyenler kardeşler.

B una göre, kaç nolu çocuklar kardeşler?

A) 1 ve 5

B) 2 ve 3

C) 1 ve 2

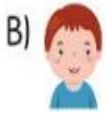
D) 1 ve 4

2. Selim'in annesi Selim'in doğum gününde bir pasta yapmış ve Selim'in arkadaşlarını çağırarak dağıtmıştır.

Buna göre, hangi öğrenci yediği pasta miktarını doğru ifade etmiştir?



Ben pastanın $\frac{1}{3}$ 'ünü yedim.



Ben pastanın $1\frac{3}{5}$ 'ini yedim.

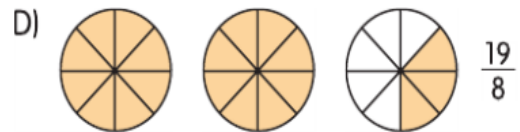
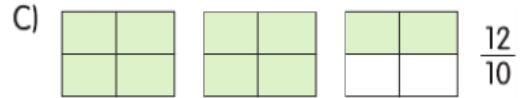
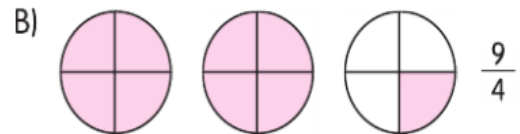
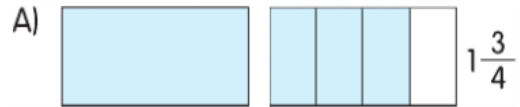


Ben pastanın $\frac{4}{3}$ 'ünü yedim.

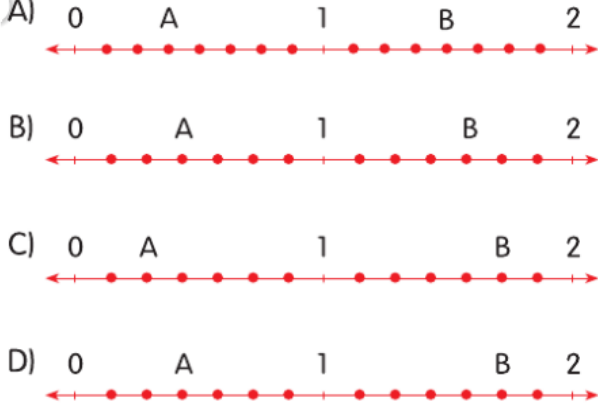


Ben pastanın $\frac{9}{8}$ 'ini yedim.

3. Hangi seçenekte verilen şekle karşılık gelen kesir sayısı **yanlış** yazılmıştır?



4. $A = \frac{3}{7}$, $B = \frac{11}{7}$ noktaları, aşağıdaki sayı doğrularının hangisinde doğru gösterilmiştir?



5.



Yukandaki sayı doğrusunda A noktasına karşılık gelen kesir çeşidi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birim kesir B) Basit kesir
C) Tam sayılı kesir D) Bileşik kesir

6.



Yukanda gösterilen kesirlerden kaç tanesi bileşik kesirdir?

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

7.



Yukarıdaki konuşma balonlarında Canan ve Ayşe'nin tatil süreleri hakkındaki konuşmaları verilmiştir.

Buna göre, Ayşe bir yılın kaçta kaçını tatilde geçirmiştir?

- A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{3}{6}$ D) $\frac{2}{12}$

8.



Yukarıdaki resimde, bir palyaçonun balonlarının bir kısmı uçmuştur.

Buna göre, bu resim hakkında yorum yapan öğrencilerden hangisinin yorumu yanlıştır?

- A) Balonların $\frac{3}{1}$ 'i uçmuştur.
- B) Elindekiler de uçsaydı $\frac{6}{6}$ 'sı uçmuş olacaktı.
- C) Balonların $\frac{2}{6}$ 'si uçmuştur.
- D) Balonların $\frac{1}{3}$ 'i uçmuştur.

9. $\frac{7}{9}$, $\frac{5}{9}$, $\frac{2}{9}$, $\frac{4}{9}$ kesir sayıları, aşağıdaki seçeneklerin hangisinde küçükten büyüğe doğru sıralanmıştır?

- A) $\frac{7}{9} < \frac{5}{9} < \frac{4}{9} < \frac{2}{9}$ B) $\frac{2}{9} < \frac{4}{9} < \frac{5}{9} < \frac{7}{9}$
C) $\frac{2}{9} < \frac{4}{9} < \frac{7}{9} < \frac{5}{9}$ D) $\frac{2}{9} < \frac{7}{9} < \frac{4}{9} < \frac{5}{9}$

10. Yandaki kesir basit kesirdir. Buna göre "❖" yerine yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?



- A) 21 B) 17 C) 15 D) 6

11. $\frac{7}{14} > \frac{10}{14}$ sıralamasının doğru olabilmesi için $\blacktriangle$ yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

12. $\frac{\triangle + 4}{9}$ en büyük basit kesir, $\frac{\blacksquare - 4}{9}$ en küçük bileşik kesirdir.

Buna göre " $\frac{\triangle}{\blacksquare}$ " kesri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{4}{13}$ D) $\frac{4}{4}$

13. Özge, kumbarasında bulunan 240 TL'nin her gün $\frac{1}{6}$ 'ini harcıyor.



Buna göre, 4. günün sonunda Özge'nin kumbarasında kaç TL kalır?

- A) 120 B) 110 C) 100 D) 80

14. Bir köyde yaşayanların $\frac{1}{3}$ 'ü erkek, $\frac{2}{9}$ 'si çocuk, diğerleri ise kadındır.

Bu köyde toplam 720 kişi yaşadığına göre, kadınların sayısı kaçtır?

- A) 320 B) 340 C) 360 D) 38

15.

Düzenli olarak günün $\frac{1}{8}$ 'i kadar ders çalıştım.

Günün ne kadar kısmında ders çalıştın?



Yukarıda bir sınav şampiyonu ile yapılan röportaj verilmiştir.

Buna göre, bu öğrenci bir ayda kaç saat ders çalışmıştır?

- A) 120 B) 90 C) 60 D) 30

16. 108 ton su dolu bir havuzdaki suyun $\frac{4}{6}$ 'sı boşaltılınca geriye kaç ton su kalır?



- A) 36 B) 48 C) 64 D) 72

17. Bir sınıftaki 42 öğrencinin $\frac{9}{14}$ 'ü erkek, diğerleri kız öğrencidir.

Buna göre, bu sınıfta kaç kız öğrenci vardır?



- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18

18. Yandaki kralın yaşı 60, kraliçenin yaşı ise, kralın yaşının $\frac{5}{6}$ 'inden 2 fazladır.



Buna göre, kraliçenin yaşı kaçtır?

- A) 44 B) 48 C) 50 D) 52

19. 1 800 km'lik bir yolun, $\frac{5}{9}$ 'unu giden bir sürücü, kaç km yol gitmiştir?

- A) 200 B) 600 C) 800 D) 1 000

20. 240 TL'si olan Esra, parasının $\frac{5}{8}$ 'iyle okul ihtiyaçlarını karşılamıştır.

Buna göre, Esra'nın kaç TL'si kalmıştır?

- A) 70 B) 90 C) 110 D) 120

21. Yandaki tahtada verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

$$\frac{4}{9} + \frac{8}{9} + \frac{6}{9} = ?$$

- A) 3 B) $\frac{17}{9}$ C) 2 D) $\frac{28}{9}$

22.

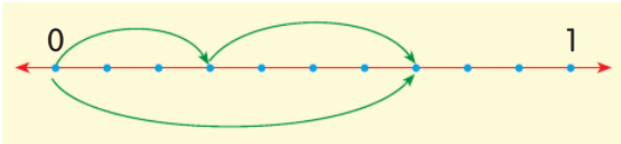


42 kişilik bir sınıfın $\frac{2}{7}$ 'si voleybolu, $\frac{1}{7}$ 'si karateyi, geri kalanlar ise eşit sayıda tenis ve kayağı seçmişlerdir.

Bu bilgilere göre, bu sınıfta tenisi seçenlerin sayısı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

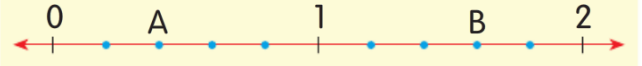
23.



Yukarıdaki sayı doğrusunda gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{7}{10} - \frac{4}{10} = \frac{3}{10}$ B) $\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$
C) $3 + 4 = 7$ D) $7 - 3 = 4$

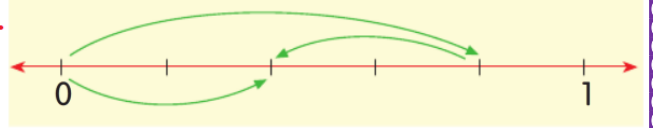
24.



Yukandaki sayı doğrusunda A ve B noktalarına karşılık gelen kesirlerin toplamı kaçtır?

- A) $\frac{13}{5}$ B) $\frac{12}{5}$ C) $\frac{11}{5}$ D) 2

25.



Yukandaki sayı doğrusunda gösterilen işlem, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2}{5} - \frac{2}{5} = 0$ B) $\frac{5}{5} - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$
C) $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{6}{5}$ D) $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$

Her soru 4 puandır.

Anlamadığın sorularda kutu çizebilirsin.

ENES SERT 4/A SINIFI ÇALIŞMALARI