

4. SINIF MATEMATİK DERSİ

4. ÜNİTE ÇALIŞMA SORULARI
(Kesirler)

1. Okunuşu "iki tam dörtte üç" olan kesir aşağıdaki-
lerden hangisidir?

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

2. $\frac{1}{7}, \frac{5}{5}, \frac{4}{3}, 3\frac{1}{3}, \frac{5}{8}, \frac{8}{5}$

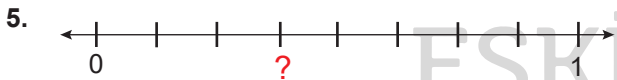
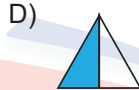
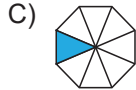
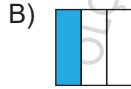
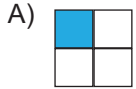
Verilen kesirlerden kaç tanesi bileşik kesirdir?

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

3. "Beş bölü yedi" kesrinin birim kesri kaçtır?

- A) $\frac{7}{5}$ B) $\frac{5}{7}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{7}{7}$

4. Aşağıdaki boyalı bölgelerin ifade ettiği kesirler-
den hangisi en büyüktür?



Sayı doğrusunda işaretlenen noktaya karşılık
gelen kesir kaçtır?

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

6. 750 liranın $\frac{1}{5}$ 'ini pazarda, kalan paranın $\frac{2}{4}$ 'sini
markette harcadım. Alışverişten sonra kalan pa-
ram ne kadardır?

- A) 250 TL B) 300 TL
C) 450 TL D) 600 TL

7. Verilen işlemleri yapınız.

I. $\frac{1}{7} + \frac{3}{7}$

II. $2\frac{6}{7} - 2\frac{2}{7}$

III. $\frac{8}{7} - \frac{5}{7}$

IV. $\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$

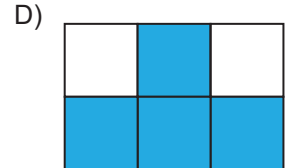
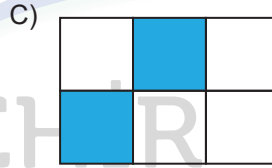
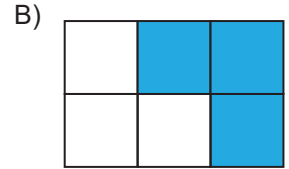
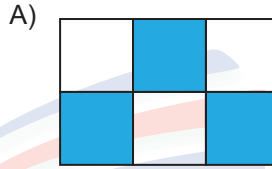
Yukarıdaki işlemlerden hangilerinin sonuçları
eşittir?

- A) I - II B) I - II - III
C) I - III D) II - IV

8.

$\frac{7}{12}$	$3\frac{1}{5}$	$2\frac{3}{7}$
$\frac{16}{3}$	$\frac{12}{5}$	$\frac{25}{4}$

Şekilde yazılı olan kesirlerden üç bütünden
büyük olanları boyarsak şeklin son hali aşağı-
dakilerden hangisi gibi olur?



9. Aslı poşetteki şekerlerin $\frac{1}{9}$ 'ini yedi.

Aslı 4 şeker yediğine göre poşette kaç şeker
vardır?

- A) 27 B) 32
C) 36 D) 48

10. Çiçekçi 720 gülün $\frac{4}{6}$ 'ünü sattı. Çiçekçi kaç
adet gül kalmıştır?

- A) 200 B) 240
C) 360 D) 480

4. SINIF MATEMATİK DERSİ

4. ÜNİTE ÇALIŞMA SORULARI

(Kesirler)

11. Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

A) $\frac{1}{7} > \frac{1}{9}$
C) $\frac{9}{9} = \frac{5}{5}$

B) $\frac{4}{7} > \frac{3}{7}$
D) $\frac{1}{6} > \frac{1}{4}$

12. $\frac{\blacktriangle + 2}{7}$ bileşik kesrinde \blacktriangle yerine yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

13. $\frac{9}{\bigcirc - 3}$ kesri basit kesir olduğuna göre " \bigcirc " yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

14. Ece 18 yaşındadır. Ece'nin yaşı, ablasının yaşının $\frac{2}{3}$ 'si kadardır.

Ece ve ablasının yaşlarının toplamı kaçtır?

- A) 36 B) 39 C) 45 D) 48

15. $\frac{8}{12} > \frac{\square}{12} > \frac{1}{12}$ Verilen sıralamada \square yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 27 B) 25 C) 23 D) 21

16. $\frac{2}{7} + 3\frac{3}{7}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $3\frac{1}{7}$
- B)
- $3\frac{4}{7}$
-
- C)
- $3\frac{5}{7}$
- D)
- $4\frac{5}{7}$

17. $2\frac{4}{\square} + \triangle\frac{3}{8} = 5\frac{7}{8}$

Yukarıdaki toplama işlemine göre $\square + \triangle$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 10 D) 11

18. $\frac{1}{5}$ 'i ile $\frac{2}{5}$ 'sinin toplamı 60 olan sayının çeyreği kaçtır?

- A) 25 B) 50
-
- C) 75 D) 100

19. $\frac{8}{10}$ 'i ile $\frac{6}{10}$ 'nin farkı 20 olan sayı kaçtır?

- A) 4 B) 40
-
- C) 80 D) 100

20. $1 - \frac{3}{7}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $\frac{3}{7}$
- B)
- $\frac{4}{7}$

- C)
- $\frac{5}{7}$
- D)
- $\frac{7}{7}$

21. Sınıf mevcudumuz 36 kişidir. Buna göre

- Sınıfımızın $\frac{3}{6}$ 'ü kız öğrencidir.
- Sınıfımızdaki erkek öğrencilerinin $\frac{2}{6}$ 'si gözlüklüdür.

Sınıfımızdaki gözlüksüz erkek öğrencilerin sayı kaçtır?

- A) 6 B) 12
-
- C) 18 D) 20