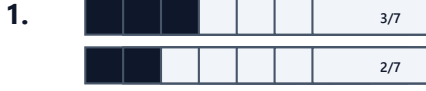


Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027



Şekilde 7 eş parçaya bölünmüş iki eş çubukta $\frac{3}{7}$ ve $\frac{2}{7}$ kesirleri boyanmıştır. Buna göre bu iki kesrin toplamı kaçtır?

- A) $\frac{5}{7}$ B) $\frac{5}{14}$
C) $\frac{6}{7}$ D) $\frac{1}{7}$

2. **$\frac{9}{11} - \frac{4}{11}$**

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{11}$ B) $\frac{5}{11}$
C) $\frac{5}{22}$ D) $\frac{13}{11}$



Şekilde 8 eş dilime bölünmüş iki pizzadan birinin 3, diğerrinin 4 dilimi yenmiştir. Yenen toplam miktar bir pizzanın kaçta kaç eder?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{7}{16}$
C) $\frac{7}{8}$ D) $\frac{12}{8}$

4. **$4 \times \frac{2}{9}$**

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{6}{9}$
C) $\frac{8}{36}$ D) $\frac{8}{9}$

5.

Eren: $\frac{5}{6} + \frac{4}{6}$ işlemi	
1. adım	Paydalar eşit: 6
2. adım	Paylar: $5 + 4 = 9$
3. adım	Paydalar: $6 + 6 = 12$
4. adım	Sonuç: $\frac{9}{12}$

Eren $\frac{5}{6} + \frac{4}{6}$ toplama işlemini kartta gösterilen adımlarla yapmıştır. Eren'in çözümündeki ilk hata hangi adımdadır?

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

6. Bir bidonun $\frac{3}{10}$ 'u su, $\frac{4}{10}$ 'u meyve suyu ile doludur. Bidonun geri kalanı boş olduğuna göre boş kısım bidonun kaçta kaçtır?
- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{3}{10}$
C) $\frac{5}{10}$ D) $\frac{7}{10}$

7.



0 ile 1 arası 5 eş parçaya bölünmüştür

Sayı doğrusunda 0 ile 1 arası 5 eş parçaya bölünmüş, N noktası $\frac{2}{5}$ kesrine konmuştur. N noktasından ileriye doğru 2 aralık gidilirse hangi kesre ulaşılır?

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{3}{5}$
C) $\frac{4}{10}$ D) $\frac{6}{5}$
8. 1 tam $\frac{2}{7}$ ile 2 tam $\frac{3}{7}$ tam sayılı kesirleri toplanacaktır. Buna göre bu toplamın sonucu hangisidir?
- A) 3 tam $\frac{1}{7}$ B) 3 tam $\frac{5}{14}$
C) 4 tam $\frac{5}{7}$ D) 3 tam $\frac{5}{7}$
9. Paydaları eşit iki kesrin toplamı $\frac{8}{11}$ olarak bulunmuştur. Bu kesirlerden biri $\frac{3}{11}$ olduğuna göre diğer kesir kaçtır?
- A) $\frac{3}{11}$ B) $\frac{4}{11}$
C) $\frac{5}{11}$ D) $\frac{11}{11}$

10.

Etkinlik	Ayrılan süre
Kitap okuma	$\frac{2}{8}$
Oyun	$\frac{3}{8}$
Ödev	$\frac{1}{8}$

Tabloda Ali'nin boş zamanını hangi etkinliklere ne kadar ayırdığı kesirle verilmiştir. Bu üç etkinliğe ayrılan süre boş zamanın kaçta kaçtır?

- A) $\frac{6}{8}$ B) $\frac{5}{8}$
C) $\frac{6}{24}$ D) $\frac{2}{8}$

11.

$\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$	?	$\frac{7}{8} - \frac{1}{8}$
-----------------------------	---	-----------------------------

Boş kutuya hangi sembol gelmeli?

Kartın iki yanında birer kesir işlemi verilmiştir. Bu iki işlemin sonuçları arasına hangi sembol gelmelidir?

- A) $>$ B)
C) $=$ D) $\geq$

12. Paydaları eşit iki kesirle toplama işlemi yapılırken aşağıdakilerden hangisi uygulanır?

- A) Paylar ve paydalar ayrı ayrı toplanır.
- B) Paydalar toplanır, pay aynı kalır.
- C) Paylar çarpılır, payda aynı kalır.
- D) Paylar toplanır, payda aynı kalır.

13.



Boyalı bölüm: 7/9

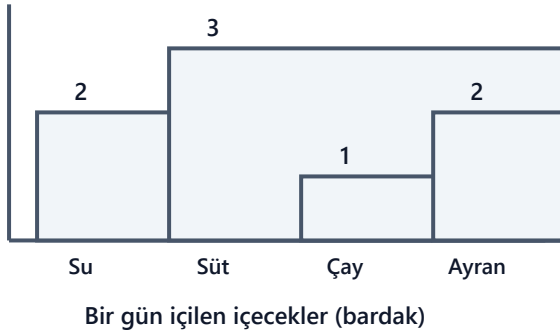
Şekilde 9 eş parçaya bölünmüş bir çubuğun 7 parçası boyalıdır. Boyalı bölümden $\frac{4}{9}$ kadarının boyası silinirse geriye boyalı olarak ne kadar kalır?

- A) $\frac{3}{9}$
- B) $\frac{3}{18}$
- C) $\frac{4}{9}$
- D) $\frac{11}{9}$

14. Bir manav 20 kilogram elmanın $\frac{3}{5}$ 'ini sabah satmıştır. Öğleden sonra kalan elmanın yarısını da sattığına göre manavda kaç kilogram elma kalmıştır?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

15.



Grafikte bir günde içilen 8 bardak içeceğin dağılımı verilmiştir. İçilen süt ile ayranın toplamı o günün içeceklerinin kaçta kaçtır?

- A) $\frac{3}{8}$
- B) $\frac{4}{8}$
- C) $\frac{5}{8}$
- D) $\frac{5}{16}$

16. **2 tam $\frac{5}{9}$ + 1 tam $\frac{2}{9}$**

İşleminin sonucu hangisidir?

- A) 3 tam $\frac{2}{9}$
- B) 3 tam $\frac{7}{9}$
- C) 4 tam $\frac{7}{9}$
- D) 3 tam $\frac{7}{18}$

17.



Şekilde 12 eş parçaya bölünmüş iki çubukta $\frac{11}{12}$ ve $\frac{5}{12}$ kesirleri boyanmıştır. Bu iki kesir arasındaki fark kaçtır?

- A) $\frac{5}{12}$
- B) $\frac{6}{24}$
- C) $\frac{6}{12}$
- D) $\frac{16}{12}$

18. Bir kütüphaneye gelen 240 kitabın $\frac{5}{12}$ 'si roman, $\frac{1}{4}$ 'ü şiir kitabıdır. Buna göre roman sayısı şiir kitabı sayısından kaç fazladır?

A) 40

B) 60

C) 100

D) 160

19.

Deniz: $3 \times \frac{2}{7}$ işlemi	
1. adım	Doğal sayı: $\frac{3}{1}$
2. adım	Paylar: $3 \times 2 = 6$
3. adım	Paydalar: $1 \times 7 = 7$
4. adım	Sonuç: $\frac{6}{21}$

Deniz $3 \times \frac{2}{7}$ çarpma işlemini kartta gösterilen adımlarla yapmıştır. Deniz'in çözümündeki hata hangi adımda ortaya çıkmıştır?

A) 1. adım

B) 2. adım

C) 3. adım

D) 4. adım

20.



Şekilde 6 eş dilime bölünmüş iki pastadan birinde 5, diğerinde 4 dilim kalmıştır. Kalan bu dilimlerin toplamı kaç pasta eder?

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

B) 1 tam $\frac{3}{6}$

C) $\frac{9}{12}$

D) 2 tam $\frac{3}{6}$

Kesirlerle İşlemler — Cevap Anahtarı

1. A	2. B	3. C	4. D	5. C	6. B	7. A	8. D	9. C	10. A	11. B	12. D
13. A	14. B	15. C	16. B	17. C	18. A	19. D	20. B				