

# 2022 – 2023 yılı 5. Sınıflar

## 2. Dönem MATEMATİK 1. Sınavı

ORTAOKULU

ADI SOYADI : .....  
SINIFI : .....

NOTU : 

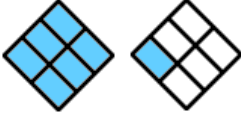
1-



Yukarıdaki modellenen **bileşik kesir** aşağıdakilerden hangisidir ?

- A.  $\frac{20}{8}$  B.  $\frac{21}{8}$  C.  $\frac{19}{8}$  D.  $\frac{22}{8}$

2-



Yukarıdaki modellenen **tam sayılı kesir** aşağıdakilerden hangisidir ?

- A.  $1\frac{1}{6}$  B.  $1\frac{5}{6}$  C.  $2\frac{1}{6}$  D.  $1\frac{1}{8}$

3-



Yukarıdaki modellenen kesir, **kaç tane birim kesirden** oluşmuştur ?

- A. 5 B. 8 C. 21 D. 23

4-

$\frac{11}{7}$  bileşik kesrinin, tam sayılı kesir olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A.  $1\frac{4}{8}$  B.  $1\frac{4}{11}$  C.  $4\frac{3}{11}$  D.  $4\frac{3}{8}$

5-

$$\frac{44}{6}$$

yandaki tam sayılı kesrin, bileşik kesre çevrilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir ?

- A.  $\frac{26}{6}$  B.  $\frac{24}{6}$  C.  $\frac{28}{6}$  D.  $\frac{29}{6}$

6-



Aşağıdaki kesirlerden hangisi ondalık gösterimle **ifade edilemez** ?

- A.  $\frac{4}{5}$  B.  $\frac{19}{100}$  C.  $\frac{6}{25}$  D.  $\frac{15}{7}$

7-

$$\frac{7}{9}$$

kesrini **8** ile genişletirsek aşağıdaki hangi sonuca ulaşırız ?

- A.  $\frac{54}{63}$  B.  $\frac{56}{63}$  C.  $\frac{56}{72}$  D.  $\frac{63}{72}$

8-

$$\frac{42}{63}$$

kesrini **7** ile sadeleştirirsek aşağıdaki hangi kesri elde ederiz ?

- A.  $\frac{6}{7}$  B.  $\frac{7}{8}$  C.  $\frac{7}{9}$  D.  $\frac{6}{9}$

9-  $\frac{\text{★}}{\text{!}} = \frac{48}{60}$

Denk kesirlerine göre ★ ve ! yerine aşağıdakilerden hangi seçenek yazılabilir ?

- A.  $\frac{6}{8}$   
 B.  $\frac{8}{10}$   
 C.  $\frac{8}{12}$   
 D.  $\frac{4}{6}$

10-

Nihat:  $5 - 1\frac{3}{7}$   
 Melike:  $4 + \frac{2}{7}$   
 Suat:  $\frac{11}{7} + \frac{3}{7}$   
 Ayşe:  $3\frac{3}{7} + 2\frac{1}{7}$

Yukarıdaki hangi öğrencinin belirttiği işlemin sonucu diğerlerinden büyüktür ?

- A. Suat B. Nihat C. Melike D. Ayşe

11-



Demir, abasıyla 630 kilometrelik yolun,  $\frac{5}{7}$  ini gitmiştir. Buna göre

Demir' in geriye kaç km yolu kalmıştır ?

- A. 180 B. 200 C. 220 D. 240

12-

$\frac{21}{8}$   $\frac{18}{5}$   $\frac{6}{5}$   $\frac{3}{2}$

Yukarıdaki kesirlerden kaç tanesi 3' ten büyüktür ?

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

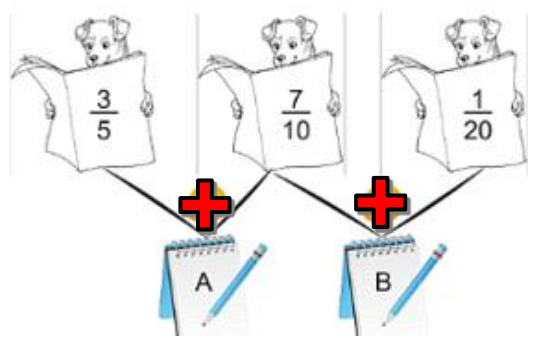
13-



Selin 800 lirasının  $\frac{1}{5}$  ' i ile kitap  $\frac{2}{8}$  ' si ile defter almıştır Buna göre Selin' in geriye kaç TL parası kalmıştır ?

- A. 540 B. 490  
C. 470 D. 440

14-



Yukarıdaki işlem tablosuna A - B işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir ?

- A.  $\frac{1}{20}$  B.  $\frac{3}{20}$  C.  $\frac{8}{20}$  D.  $\frac{11}{20}$

15-

17,39

sayısındaki "9" rakamı hangi basamaktadır ?

- A. Binde birler basamağı  
 B. Yüzde birler basamağı  
 C. Onda birler basamağı  
 D. Birler basamağı

16-

Aşağıdaki ondalık kesirler büyükten küçüğe doğru dizilmiştir. Hangisi doğrudur ?

- A.  $28,99 > 28,973 > 27,973 > 26,999$   
 B.  $28,973 > 28,99 > 27,973 > 26,999$   
 C.  $28,973 > 28,99 > 26,999 > 27,973$   
 D.  $28,99 > 27,973 > 28,973 > 26,999$

17-



Haluk ve Levent beşer tane penaltı atışı yapmışlardır. Haluk 2 atışını, Levent ise 3 atışını kaçırmıştır.

Buna göre haluk ve Levent' in başarı yüzdeleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir ?

	Haluk	Levent
A.	% 40	% 60
B.	% 60	% 40
C.	% 45	% 55
D.	% 30	% 70

18-



Bugün 400 top dondurma sattım.

Dondurmacı Efe Bey' in sattığı dondurmaların % 50' si vanilyalı, % 30' u limonlu geri kalanı ise çileklidir. Buna göre Efe Bey, kaç top çilekli dondurma satmıştır ?

- A. 50      B. 60      C. 70      D. 80

19-

$\frac{3}{5}$  ' ü 48 olan sayının  $\frac{1}{4}$  ' i kaçtır ?

- A. 15      B. 16      C. 18      D. 20

20-

$$\frac{11}{24} - \frac{1}{6}$$

Yanda verilen işlemin sonucu kaçtır ?

- A.  $\frac{7}{24}$       B.  $\frac{10}{24}$       C.  $\frac{15}{24}$       D.  $\frac{19}{24}$

21-



Sueda 120 lirasının % 40' ını harcadıktan sonra **geri kalanını** kardeşine veriyor.

Sueda, kardeşine kaç TL vermiştir ?

- A. 48      B. 64      C. 72      D. 84

22-

$$28,4 + 103,241$$

Yukarıda verilen toplama işleminin sonucu kaçtır ?

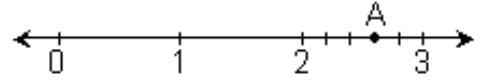
- A. 131,641      B. 121,501  
C. 31,641      D. 13,501

23-

$\frac{3}{8}$  'ü 27 olan sayının  $\frac{15}{24}$  'i kaçtır ?

- A. 32      B. 36      C. 42      D. 45

24-



Yukarıdaki sayı doğrusunda A harfi ile gösterilen kesir aşağıdakilerden hangisidir ?

- A.  $3\frac{2}{5}$       B.  $\frac{11}{5}$       C.  $\frac{14}{5}$       D.  $2\frac{3}{5}$

25-

Bir bakkaldaki dolapta bulunan 80 kutu sütün % 15' ini tarihi geçmiştir. Bakkal tarihi geçmiş sütleri dolaptan alırsa, geriye kaç kutu süt kalır ?

- A. 60      B. 62      C. 64      D. 68

**BAŞARILAR**