

2022 – 2023 yılı 5. Sınıflar

2. Dönem MATEMATİK 1. Sınavı

ORTAOKULU

ADI SOYADI :
SINIFI :

NOTU : 

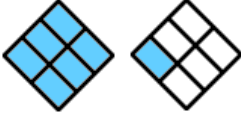
1-



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

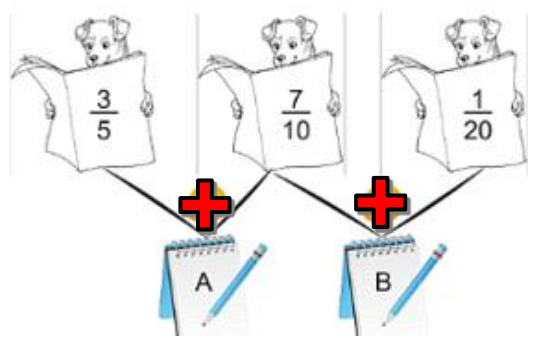
13-



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 ?

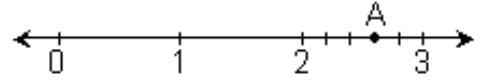
- A. 131,641 B. 121,501
C. 31,641 D. 13,501

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