

# 2022 – 2023 yılı 5. Sınıflar

## 1. Dönem MATEMATİK 2. Sınavı

ORTAOKULU

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

NOTU :

1- Aşağıda bir doğal sayının bölüklerindeki sayılar verilmiştir.

Milyonlar bölümü : 70

Binler bölümü : 15

Birler bölümü : 8

Buna göre, bu doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A. 70 158                      B. 700 150 800  
C. 70 150 008                D. 70 015 008

2- Okunuşu "İki yüz milyon bin elli altı" olan sayının yazılışı aşağıdakilerin hangisidir ?



- A. 200 001 056                B. 200 010 560  
C. 200 100 056                D. 200 001 506

3- 17, 23, 29, 33, 41, 47, 53



Yukarıdaki sayı dizisinde örüntüyü bozan sayı hangisidir ?

- A. 29                      B. 33                      C. 47                      D. 53

4- 5, 3, 0, 6 sayılarını birer kez kullanarak yazılabilecek dört basamaklı en küçük sayının 300 fazlasını kim doğru bilmiştir ?



- A. HAKAN : 3950                B. AKİF : 3860  
C. MİKAİL : 3365                D. OLCAY : 3356

5-

1. adım  $45 + 10 = 55$

2. adım  $55 + 10 = 65$

3. adım  $65 + 10 = 75$

4. adım  $75 + 4 = 79$

Tolga bir toplama işlemini zihinden yukarıdaki adımlardaki gibi yapmıştır. Tolga hangi toplama işlemini yapmıştır ?

- A.  $75 + 34$                       B.  $45 + 34$   
C.  $55 + 24$                       D.  $45 + 26$

6-

**62 + 36**

Yukarıdaki toplama işlemini zihinden yaparken aşağıdakilerden hangisinde verilen işlemler kullanılabilir ?

- A.  $62 + 8 = 70$                       B.  $62 - 2 = 60$   
 $70 + 36 = 106$                        $60 + 36 = 96$   
C.  $36 + 4 = 40$                       D.  $60 + 30 = 90$   
 $40 + 62 = 102$                        $2 + 6 = 8$   
 $90 + 8 = 98$

7-



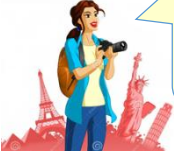
Aşağıda bir çıkarma işleminin zihinden yapılışının işlem basamakları verilmiştir.

$76 - 40 = 36$   
 $36 - 9 = 27$

Buna göre bu çıkarma işlemi aşağıdakilerden hangisidir ?

- A.  $76 - 39$                       B.  $76 - 46$   
C.  $76 - 49$                       D.  $79 - 49$

8-



$187 - 29 > N$  ifadesinde "N" ile gösterilen doğal sayı en fazla kaç olabilir ?

- A. 156 B. 155  
C. 154 D. 157

9-



$(20 \div 4) - 1$  işleminin sonucu kaçtır ?

- A. 15 B. 5 C. 4 D. 3

10-



$9 \times (10 \div 2)$  işleminin sonucu kaçtır ?

- A. 24 B. 32  
C. 40 D. 45

11-



Üç basamaklı en büyük sayı ile iki basamaklı en küçük sayının çarpımı kaç olur ?

- A. 9900 B. 9990  
C. 9980 D. 9999

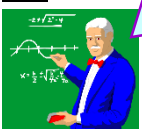
12-



Bir apartmanda 46 daire, her dairede 5 oda ve her odada 2 pencere vardır. Apartmanda pencere sayısı kaçtır ?

- A. 230 B. 430 C. 460 D. 540

13-

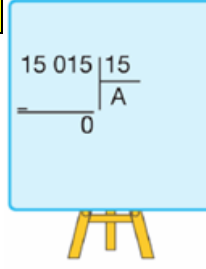


$\frac{7}{8}$  kesrinin birim kesri aşağıdakilerin hangisidir ?

- A.  $\frac{8}{8}$  B.  $\frac{7}{8}$  C.  $\frac{8}{1}$  D.  $\frac{1}{8}$

SUEDA

14-



Sueda'nın yaptığı bölme işleminde bölüm A' ya eşittir. Buna göre, Sueda, A yerine hangi doğal sayıyı yazmalıdır ?

- A. 110 B. 101  
C. 1 001 D. 10 001

15-



Aşağıdaki birim kesirlerinden hangisi en büyüktür ?

- A.  $\frac{1}{14}$  B.  $\frac{1}{12}$  C.  $\frac{1}{10}$  D.  $\frac{1}{9}$

16-

$\frac{20}{3} = ?$  kesrinin tam sayılı kesir olarak eşiti hangisidir ?

- A.  $6\frac{3}{2}$  B.  $6\frac{2}{3}$  C.  $3\frac{2}{6}$  D.  $2\frac{3}{6}$

17-



$\frac{12}{30}$  kesrinin en sade şekli aşağıdakilerin hangisidir ?

- A.  $\frac{4}{10}$  B.  $\frac{2}{5}$  C.  $\frac{3}{6}$  D.  $\frac{5}{8}$

18-



$\frac{4}{6}$  kesrini 3 ile genişletirsek aşağıdakileri hangi kesri elde ederiz ?

- A.  $\frac{8}{12}$  B.  $\frac{12}{18}$  C.  $\frac{16}{18}$  D.  $\frac{12}{24}$

19-

$$\frac{1}{6}, \frac{1}{14}, \frac{1}{25}, \frac{1}{32}$$

Yukarıda verilen birim kesirlerin doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir ?

A.  $\frac{1}{6} < \frac{1}{14} < \frac{1}{25} < \frac{1}{32}$

B.  $\frac{1}{6} < \frac{1}{25} < \frac{1}{32} < \frac{1}{14}$

C.  $\frac{1}{14} < \frac{1}{25} < \frac{1}{6} < \frac{1}{32}$

D.  $\frac{1}{32} < \frac{1}{25} < \frac{1}{14} < \frac{1}{6}$

20-



Kerem' in 65 TL' si, Yağız' ın 120 TL' si vardır.  
Kerem parasının  $\frac{1}{5}$  'ini, Yağız ise parasının  $\frac{1}{10}$  'ini vererek bir top aldılar.

Buna göre topun fiyatı kaç TL' dir ?

- A. 35      B. 30      C. 28      D. 25

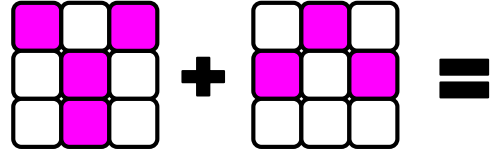
21-



8 düzine kalemın  $\frac{3}{4}$  ' ü satıldı. Geriye kaç kalem kalmıştır ?

- A. 24      B. 42      C. 63      D. 72

22-



Yukarıdaki şekillerle gösterilen işlem yapıldığında sonuç kaç olur ?

- A.  $\frac{5}{9}$       B.  $\frac{6}{9}$       C.  $\frac{7}{9}$       D.  $\frac{11}{9}$

23-

21 sayısının  $\frac{3}{7}$  'ünün 2 fazlası, hangi sayının  $\frac{1}{5}$  'ine eşittir ?

- A. 40      B. 50      C. 55      D. 220

24-



Bir bisikletli gideceği yolun  $\frac{4}{15}$  ' ünü giderse 400 m yol gitmiş olacaktır.

Buna göre bisikletlinin gideceği toplam yol kaç metredir ?

- A. 2100      B. 1800      C. 1600      D. 1500

25-



Aşağıdaki üslü sayıların hangisinin sonucu **yanlıştır** ?

- A.  $6^2 = 6 \times 6 = 36$   
B.  $8^3 = 8 \times 8 \times 8 = 512$   
C.  $9^2 = 9 \times 2 = 18$   
D.  $7^2 = 7 \times 7 = 49$

Her soru 4 puandır. BAŞARILAR