

2021 – 2022 yılı 5. Sınıflar
1. Dönem MATEMATİK 2. Sınavı

Fatma Nur Mine

ORTAOKULU

ADI SOYADI :
SINIFI :

NOTU :

1- Aşağıda bir doğal sayının bölüklerindeki sayılar verilmiştir.

Milyonlar bölüğü : 70

Binler bölüğü : 15

Birler bölüğü : 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-



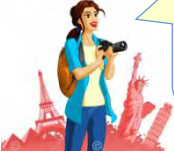
Aşağıda bir çıkarma işleminin zihinden yapılışının işlem basamakları verilmiştir.

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

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-

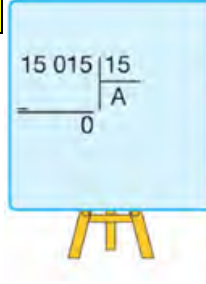


$\frac{7}{8}$ kesrinin birim kesri aşağıdakilerin hangisidir ?

- 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

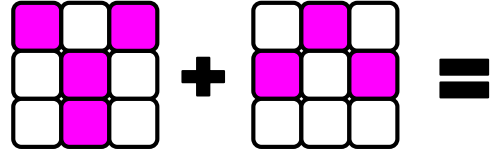
21-



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

2021 – 2022 yılı 5. Sınıflar
1. Dönem MATEMATİK 2. Sınavı

Fatma Nur M.

ORTAOKULU

ADI SOYADI :
SINIFI :

NOTU :

1- Aşağıda bir doğal sayının bölüklerindeki sayılar verilmiştir.

Milyonlar bölüğü : 70

Binler bölüğü : 15

Birler bölüğü : 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

6 6 6 6
17, 23, 29, 33, 41, 47, 53

3- 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.

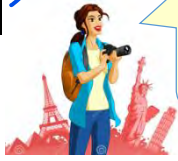
$76 - 40 = 36$
 $36 - 9 = 27$

Buna göre bu çıkarma işlemi aşağıdakilerden hangisidir ?

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

$$\begin{array}{r} 18x \\ - 29 \\ \hline 158 \end{array}$$

8-



$158 > 157$
 $187 - 29 > N$ ifadesinde
 "N" ile gösterilen doğal
 sayı en fazla kaç olabilir ?

- A. 156 B. 155
 C. 154 ☒ D. 157

9-



$5 - 1 = 4$
 $(20 \div 4) - 1$ işleminin
 sonucu kaçtır ?

- A. 15 B. 5 ☒ C. 4 D. 3

10-



$9 \cdot 5 = 45$
 $9 \times (10 \div 2)$ 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

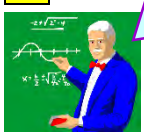
12-



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-

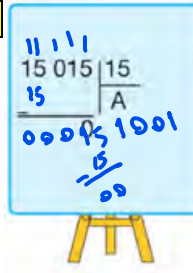


$7 \cdot \frac{1}{8}$
 $\frac{7}{8}$ kesrinin birim kesri
 aşağıdakilerin hangisidir ?

- 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

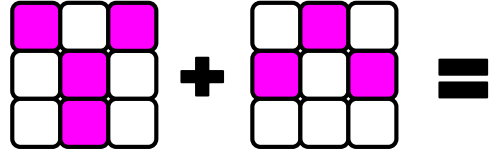
21-



8 düzine kalemin $\frac{3}{4}$ ' 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. $9^2 = 9 \times 2 = 18$ ✗ $9 \times 9 = 81$

D. $7^2 = 7 \times 7 = 49$ ✓

Her soru 4 puandır. BAŞARILAR