

ADI-SOYADI:

SINIF-NUMARA:

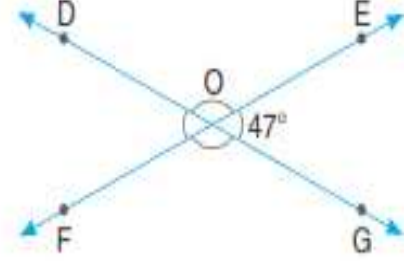


PUAN:

## 6.SINIF MATEMATİK 1.DÖNEM 2.YAZILI

1

Yandaki şekilde oluşan açılardan  $\widehat{FOG}$ 'nın ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

A.  $47^\circ$ B.  $94^\circ$ C.  $133^\circ$ D.  $143^\circ$ 

2

$(27 - 7) \div 2^2 + 6$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A. 2

B. 4

C. 8

D. 11

3

$72 \div 6 \cdot 5^2 \div 5$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A. 30

B. 36

C. 48

D. 60

4

Aşağıdaki noktalı yerlere uygun ifadeleri yazınız.

- 2'ye bölünebilen her doğal sayı ..... doğal sayıdır.
- Birler basamağındaki rakamı ..... veya ..... olan doğal sayılar 5'e bölünebilir.
- Birler basamağında ..... olan doğal sayılar 10'a bölünebilir.
- Son iki basamağı ..... olan veya son iki basamağında ..... olan sayılar 4'e bölünebilir.

5

Aşağıdakilerden hangisi asal sayıdır?

A. 8

B. 15

C. 74

D. 97

6

96 sayısının, asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazımı aşağıdakilerden hangisidir?

A.  $2^6 \cdot 3$ B.  $2^5 \cdot 3$ C.  $2^4 \cdot 3^2$ D.  $2^3 \cdot 3^3$ 

7

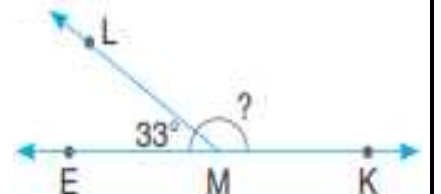
Yandaki eilde " ? " ile gösterilen açı kaç derecedir?

A) 127

B) 147

C) 157

D) 167



8

Bir tabaktaki elmaların sayısının portakalların sayısına oranı  $\frac{5}{8}$ 'dir. Bu tabaktaki elmaların sayısının, tüm meyvelerin sayısına oranı aşağıdakilerden hangisidir?

A.  $\frac{8}{5}$

B.  $\frac{13}{5}$

C.  $\frac{5}{13}$

D.  $\frac{8}{13}$

9

Aşağıdaki sıralamalardan doğru olanların yanına **D**, yanlış olanların yanına **Y** yazınız.

(...)  $\frac{1}{3} > \frac{1}{4}$

(...)  $\frac{15}{7} < \frac{15}{13}$

(...)  $\frac{2}{3} < \frac{5}{6}$

(...)  $\frac{5}{8} > \frac{17}{24} > \frac{1}{6}$

10

0,6,  $1\frac{3}{4}$  ve  $2\frac{1}{3}$  kesirlerini sayı doğrusunda gösterip bunları küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

11

$\frac{3}{5}$ ,  $\frac{1}{5}$  ve  $\frac{9}{10}$  kesirlerini bütün ile yarıma yakınlıklarını, yarımdan büyük ve küçük olmalarını dikkate alarak büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

12

Bir sınıf kitaplığındaki kitaplardan  $\frac{1}{3}$ 'ü öykü,  $\frac{1}{5}$ 'i şiir,  $\frac{2}{15}$ 'i de ansiklopedidir. Kitaplıktaki öykü, şiir ve ansiklopediler, kitaplıktaki tüm kitapların kaçta kaçıdır?

A.  $\frac{2}{3}$

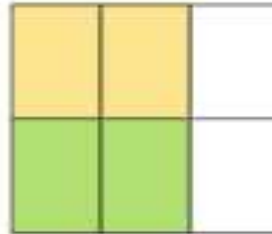
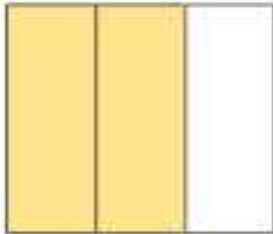
B.  $\frac{7}{15}$

C.  $\frac{4}{5}$

D.  $\frac{1}{3}$

13

Aşağıdaki modellenen çarpma işlemine ait ifade hangisidir?



A.  $\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2}$

B.  $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2}$

C.  $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{3}$

D.  $\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{6}$

14

$\frac{1}{3} \div \frac{1}{36}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A.  $\frac{1}{108}$

B.  $\frac{1}{12}$

C. 12

D. 18

15

A a ıdaki kesir sayılarla verilmi olan toplama i lemlerini yapınız.

a)  $\frac{2}{5} + 1\frac{3}{4} + \frac{1}{3}$

b)  $4\frac{3}{9} + \frac{1}{2} + \frac{5}{6}$

PUANLAMA: 4.ve 9.sorular 8'er puan di er sorular ise 6'ar puan de erindedir.