

1)

$$\frac{10}{3} \cdot \left(3 - \frac{6}{5} \right) \text{ işleminin sonucu kaçtır?}$$

- A)3 B)4 C)5 D)6

2)

$$10+140 : (20 - 2 \times 5) \text{ işleminin sonucu kaçtır?}$$

- A) 14 B) 15 C) 24 D) 25

3) Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) $0,24 : 10 = 2,4$
 B) $10,05 \times 100 = 105$
 C) $40,56 : 100 = 0,4056$
 D) $3,287 \times 1000 = 32870$

4) Aşağıdaki şekillerden hangisi 0,75'i gösterir?



5)

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{3} \right) : \left(\frac{3}{4} - \frac{2}{3} \right) = ?$$

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5

6)

$\frac{12}{20}, \frac{1}{20}, \frac{8}{20}$ kesirlerinin küçükten büyüğe

sıralanmış hali hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $\frac{1}{20} < \frac{8}{20} < \frac{12}{20}$ B) $\frac{8}{20} < \frac{1}{20} < \frac{12}{20}$
 C) $\frac{12}{20} < \frac{8}{20} < \frac{1}{20}$ D) $\frac{12}{20} < \frac{1}{20} < \frac{8}{20}$

7)

ALİ

Arkadaşlar **185,493**

ondalık kesrini

aşağıda verilen basamak
adlarına göre yuvarlayınız

- Birler basamağına ;
- Onlar basamağına ;
- yüzler basamağına ;
- onda birler basamağına ;
- yüzde birler basamağına ;

8) $3 \cdot 100 + 5 \cdot 1 + 7 \cdot 0,1 + 2 \cdot 0,01$

Yukarıda çözümlenmiş şekli verilen ondalık sayı
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 305,72 B) 305,072
 C) 35,72 D) 35, 072

9)

A = 0,121212... ise,

A aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 0,12 B) $\frac{12}{100}$ C) $0,\overline{12}$ D) $0,\overline{1\overline{2}}$

10)

Aşağıdaki kesir çiftlerinden hangileri
aynı oranı belirtmez?

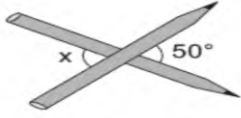
- A) $\frac{1}{7}, \frac{7}{49}$ B) $\frac{15}{25}, \frac{3}{5}$
 C) $\frac{3}{5}, \frac{9}{25}$ D) $\frac{3}{4}, \frac{9}{12}$

11)

Aşağıdaki okunuşları verilen kesirleri rakamla yazınız.

Sıfır tam onda beş	
Otuz beş tam yüzde iki	
İki yüz seksen bir tam binde on yedi	
Beş bin beş tam binde beş yüz on beş	

12)



Tülay masasının üzerindeki iki kalemi kullanarak yukarıdaki açıyı oluşturmuştur.

Buna göre, x kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

10) Eş adımlarla yürüyen Tuğba'nın her bir adımının uzunluğu $\frac{3}{5}$ m'dir. Buna göre Tuğba 12 m'lik bir mesafeyi kaç adımda yürüyebilir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

11)

$$2^5 = \text{■}$$

$$3^4 = \text{★}$$

$$1^{15} = \text{●}$$

Yukarıda verilen üslü sayılar için

■ + ★ + ● toplamı kaçtır?

- A) 114 B) 128
C) 131 D) 143

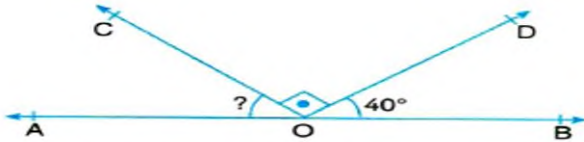
12)

AÇI	TÜMLEYENİ	BÜTÜNLEYENİ
40°	?	X
Y	70°	?

Yukarıdaki tabloda verilenlere göre $x + y$ 'nin değeri kaç derecedir?

- A) 80 B) 100 C) 120 D) 160

13)



Yukarıdaki şekle göre, $s(\widehat{AOC})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 60

14)

$28 : 4 + 3 \times 8 - 9$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 22 B) 23 C) 71 D) 73

15)

$a = 0,26$, $b = 0,2\overline{6}$, $c = 0,\overline{26}$ olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $c < a < b$
C) $a < c < b$ D) $b < c < a$

16) Ayşe aklından bir sayı tutuyor. Tuttuğu sayının asal çarpanları 2 ve 3 olduğuna göre bu sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 54 B) 32 C) 27 D) 25

17) Aşağıda cümlelerdeki boşluklara, verilen kelimelerden uygun olanları getirerek cümleleri tamamlayınız. (5×1=5 puan)

oran – tümler – asal – ters – bütünler

a) Ölçüleri toplamı 180° olan iki açıya açılar denir.

b) İki doğrunun kesişmesi ile oluşan karşılıklı açılara açılar denir.

c) İki çokluğun ölçülerinin birbirine bölünerek karşılaştırılmasına denir.

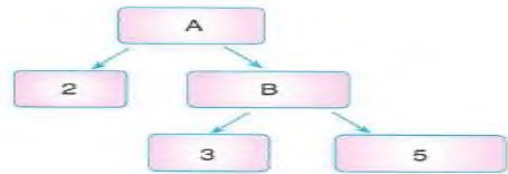
ç) Ölçüleri toplamı 90° olan iki açıya açılar denir.

d) Çarpanları yalnız 1 ve kendisi olan, 1'den büyük sayılara sayı denir.

18) 107802 sayısı aşağıdaki sayılardan hangisine kalansız bölünemez?

- A) 9 B) 6 C) 4 D) 2

19)



Yukarıdaki çarpan ağacında verilenlere göre, $\frac{A}{B}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

20) $2^3 + 2^2 \cdot 2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 24 D) 36