

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)

Ali

Arkadaşlar **185,493** ondalık kesrini

aşağıda verilen basamak adlarına göre yuvarlayınız

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

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

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) $0,\overline{12}$

10)

Aşağıdaki okunuşları verilen kesirleri **rakamla** yazınız.

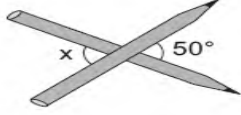
Sıfır tam onda beş	
Otuz beş tam yüzde iki	
İki yüz seksen bir tam binde on yedi	
Beş bin beş tam binde beş yüz on beş	

11)

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

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

12)



Tülay masasının üzerindeki iki kalemi kullanarak yukarıdaki açıyı oluşturmuştur.

Buna göre, x kaç derecedir?

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

13)

$$2^5 = \text{■}$$

$$3^4 = \text{★}$$

$$1^{15} = \text{●}$$

Yukarıda verilen üslü sayılar için

■ + ★ + ● toplamı kaçtır?

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

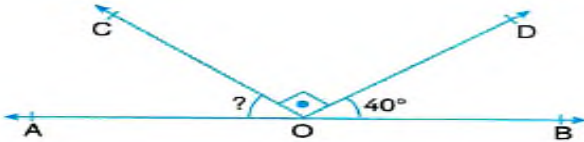
14)

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

15)



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

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

16)

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

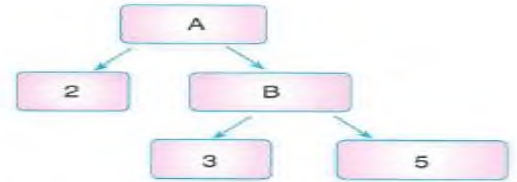
- A) 54 B) 32 C) 27 D) 25

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)



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

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

19)

Ali'nin 144 tane bilyesi vardır. Bu bilyelerin $\frac{3}{4}$ ünü arkadaşlarına dağıtırsa, kendisine kaç bilye kalır?

- A) 36 B) 72 C) 96 D) 108

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

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