

8.SINIF MATEMATİK 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV SORULARI

Adı Soyadı:

Sınıfı:

No:

1.) Aşağıdaki doğal sayılardan hangisi 2, 3, 4 ve 5'in tam katıdır?

- A) 30 B) 75
C) 150 D) 300

2.) Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisi aralarında asal sayılardır?

- A) 15 ile 18 B) 12 ile 33
C) 9 ile 16 D) 27 ile 54

3.) aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) B)
C) D)

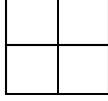
4.) işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B)
C) D)

5.) Arızalı olduğu için su akıtan bir musluktan günde ortalama damla su akmaktadır. 512 damla suyun 1 litre olduğu bilindiğine göre bu musluktan günde kaç litre su boş akmaktadır?

- A) B)
C) D)

6.)



Bir kenarının uzunluğu a cm olan 4 tane küçük kare ile yukarıdaki gibi daha büyük bir kare oluşturuluyor. Oluşturulan bu karenin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) $4a$ B) $6a$
C) $8a$ D) $10a$

7.) Uranüs gezegeninin güneşe uzaklığı yaklaşık $2\ 871\ 000\ 000$ km'dir. Bu uzaklığın bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2,871 \times 10^9$ B) $2,871 \times 10^{10}$
C) $2,871 \times 10^{11}$ D) $2,871 \times 10^{12}$

8.) İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{4}$
C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{7}{8}$

9.) Çözümlemiş hali 4 olan ondalık sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $0,4$ B) $0,04$
C) $0,004$ D) $0,0004$

10.) İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 B) 8
C) 16 D) 32

11.) Aşağıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgenlerden hangisinin alanı en büyüktür?

- A) cm, cm
- B) cm, cm
- C) cm, cm
- D) cm, cm

12.) İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B)
- C) D)

13.) İşleminin sonucu, aşağıdakilerden hangisi ile çarpılırsa bir tam sayı elde edilir?

- A) B)
- C) D)

14.) Aşağıdaki sayılardan hangisi, kenar uzunluğu tam sayı olmayan bir karenin alanını gösterir?

- A) B)
- C) D)

15.) Aşağıdakilerden hangisi sayısına bölündüğünde sonuç tam sayı olmaz?

- A) B)
- C) D)

16.) Aşağıdaki sayılardan hangisi bir irrasyonel sayıdır?

- A) B)
C) D)

17.) kareköklü sayısı hangi iki tam sayı arasındadır?

- A) 3 ile 4 B) 4 ile 5
C) 5 ile 6 D) 6 ile 7

18.) işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 B) 9
C) 6 D) 3

19.) 72 ile 120 sayılarının ebobu kaçtır?

- A) 12 B) 18
C) 24 D) 36

20.) İki otobüsten biri 15 dakikada bir, diğeri ise 18 dakikada bir sefere çıkmaktadır. Bu iki otobüs aynı anda ilk seferlerine saat 12:20 de beraber çıktıklarına göre yine birlikte ikinci seferlerine saat kaçta çıkarlar?

- A) B) 13:50
C) D)

Not: Her sorunun doğru cevabı 5 puandır.