

Adı :  
Soyadı :  
Sınıfı :  
Numarası :

PUAN

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI



ÖNCELİK  
MATEMATİK

MATEMATİK DERSİ  
6. SINIFLAR 1. DÖNEM 2. SINAV SORULARI

1.  $60:(2^4 - 6)$

işleminin sonucu kaçtır?

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

2. Ali, 80 soruluk bir sınavda 64 soruya cevap vermiştir.

- Her doğru cevap için 5 puan almakta
- Her yanlış cevap için 2 puan silinmektedir.

Ali 56 soruya doğru cevapladığına göre kaç puan almıştır?

- A) 254 B) 260 C) 264 D) 280

3. 25A üç basamaklı sayısı 6'ya tam bölündüğüne göre A yerine kaç farklı rakam yazılabilir?

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

4.



sayı doğrusunda gösterilen  $\frac{a}{b}$  kesri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $4\frac{3}{5}$  B)  $3\frac{6}{8}$  C)  $4\frac{5}{8}$  D)  $4\frac{3}{4}$

5.  $2\frac{2}{5} + 3\frac{7}{10}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $6\frac{1}{10}$  B)  $5\frac{9}{14}$  C)  $4\frac{5}{7}$  D)  $1\frac{5}{10}$

6.  $3\frac{2}{3} + 1\frac{2}{6} - 2\frac{1}{3}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $1\frac{1}{3}$  B)  $1\frac{2}{3}$  C)  $2\frac{2}{3}$  D)  $3\frac{1}{3}$

7. Bir araba gideceği yolun önce  $\frac{5}{18}$ 'ini, sonra  $\frac{1}{3}$ 'ünü gitmiştir.

Bu arabanın ne kadar yolu kalmıştır?

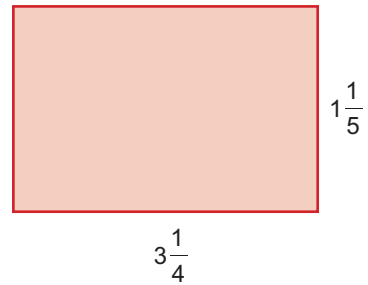
- A)  $\frac{7}{18}$  B)  $\frac{9}{18}$  C)  $\frac{11}{18}$  D)  $\frac{13}{18}$

8.  $6\frac{5}{18}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $1\frac{2}{3}$  B)  $1\frac{1}{3}$  C)  $\frac{7}{3}$  D)  $\frac{1}{6}$

9.



Yukarıda verilen dikdörtgenin alanı kaçtır?

- A)  $3\frac{1}{20}$  B)  $3\frac{9}{10}$  C)  $4\frac{2}{9}$  D)  $4\frac{1}{9}$

10.  $\frac{3}{4} : \frac{9}{10}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{1}{3}$  B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{3}{4}$  D)  $\frac{5}{6}$



11. Bir pizzanın yarısını 4 kişi eşit olarak paylaşarak yiyorlar.

Buna göre 1 kişi pizzanın kaçta kaçını yemiştir?

- A)  $\frac{1}{2}$  B)  $\frac{1}{6}$  C)  $\frac{1}{8}$  D)  $\frac{1}{12}$

12. Aşağıdaki ifadelerden hangisi küme belirtir?

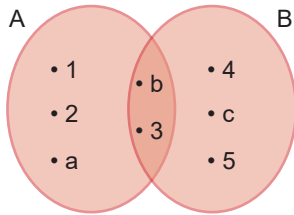
- A) Sınıftaki birkaç öğrenci  
B) Bazı çiçekler  
C) Güzel hayvanlar  
D) Alınan kalemli

13.  $A = \{a, b, \{1, 2\}, c\}$

A kümesine göre hangisi doğrudur?

- A)  $s(A) = 5$  B)  $\{1, 2\} \subset A$  C)  $\{1, 2\} \in A$  D)  $\{a, b\} \notin A$

14.



Yukarıda verilen A ve B kümelerine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $A = \{1, 2, a, 3, b\}$  B)  $s(B) = 5$   
C)  $A \cap B = \{3, b\}$  D)  $b \notin b$

15. - 7 ile + 5 arasında kaç tane tam sayı vardır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

16.  $-10 < A < +16$

Yukarıda verilen eşitsizlikte A yerine yazılabilecek en küçük ve en büyük tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) - 10 ve + 16 B) - 9 ve + 15  
C) - 1 ve + 15 D) 0 ve - 1

17. Sayı doğrusunda - 14 ve 8'e eşit uzaklıkta olan tam sayının mutlak değeri kaçtır?

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

18. Bir simitçi tezgahındaki 240 simitin önce  $\frac{5}{12}$ 'sini, sonra  $\frac{3}{8}$ 'ini satmıştır. Buna göre kaç simit kalmıştır?

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

19.  $3.100 + 7.1 + 9. \frac{1}{100} + 5. \frac{1}{1000}$

Yukarıda çözümlenen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 307,095 B) 370,95 C) 37,095 D) 307,95

20. Aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A)  $2,444... = 2, \overline{4}$   
B)  $36,4545... = 36, \overline{45}$   
C)  $95,17888... = 95, \overline{178}$   
D)  $4,256256... = 4, \overline{256}$

Sınavınız bitmiştir. Cevaplarınızı kontrol ediniz.

**BAŞARILAR...**

**Matematik Öğretmeni**