

# 6. Sınıf Bursluluk Deneme Sınavı

## Matematik Testi

Bu bölümde 25 adet soru bulunmaktadır.

1.

**1. 75000 sayısının üslü sayı olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

A)  $75 \cdot 10^3$   
C)  $75 \cdot 10^4$

B)  $75 \cdot 10^2$   
D)  $75 \cdot 10^5$

- A  
 B  
 C  
 D



2.

**2.**  $(250 + 5 \times 10^2) : 5^3 - 3.2$

**işleminin sonucu kaçtır?**

A) 0      B) 1      C) 2      D) 3

-

A

B

C

D

3.

**3.** Üç basamaklı rakamları farklı en küçük sayı ile iki basamaklı rakamları farklı en büyük sayının farkı kaçtır?

A) 4      B) 5      C) 6      D) 7

A

B

C

D



4.

**4.**  $3^3 + 7^2 - 4^2$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 56      B) 58      C) 60      D) 72

A

B

C

D

5.

**5.** Yağız 4 günde toplam 120 sayfa kitap okumuştur.

**Her gün aynı sayıda sayfa okuyan Yağız, 390 sayfalık kitabı kaç günde bitirir?**

A) 11      B) 13      C) 15      D) 17

A

B

C

D



6.

**6.** Kilogramı 7 TL olan elmadan 4 kg, kilogramı 8 TL olan armuttan 2 kg alan Fatma, kasaya 100 TL ödeme yaparsa, geriye kaç TL para üstü alır?

A) 50      B) 52      C) 54      D) 56

- A  
 B  
 C  
 D

7.

**7.** Erzurum'da soğuk bir kış gününde dışarıdaki hava sıcaklığı sıfırın altındadır.

**Buna göre, bu yerdeki hava sıcaklığı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A)  $-35^{\circ}\text{C}$       B)  $0^{\circ}\text{C}$       C)  $10^{\circ}\text{C}$       D)  $25^{\circ}\text{C}$

- A  
 B  
 C  
 D



8.

**8.** Beş yarışmacının katıldığı bir koşu yarışmasında birinci koşucu yarışı 180 saniyede, diğer dört yarışmacı ise üçer saniye aralıklarla yarışmayı bitirmişlerdir.

**Buna göre, beşinci olan yarışmacı koşuyu kaç saniyede bitirmiştir?**

A) 186      B) 189      C) 192      D) 195

A

B

C

D

9.

**9.** A kabında 45 litre süt, B kabında 48 litre süt, C kabında 60 litre süt vardır. Bu sütlerin tamamı birbirine karıştırılmadan eşit hacimli şişelere doldurulacaktır.

**A kabındaki süt için en az kaç şişe gerekir?**

A) 15      B) 16      C) 17      D) 18

A

B

C

D



10.

**10.** 17,835 ondalık kesrindeki 5 rakamı hangi basamakta bulunmaktadır?

A) Binde birler  
C) onlar

B) Birler  
D) onda birler

- A  
 B  
 C  
 D

11.

**11.**

-100

-1

-232

-12

Nuran'ın elinde yukarıdaki dört kart vardır ve bu kartların üzerinde negatif tam sayılar yazmaktadır.

**Buna göre, bu kartlarda yazan sayılardan hangisi en büyüktür?**

A) -100      B) -1      C) -232      D) -12

- A  
 B  
 C  
 D



12.

**12.** Mutlak değeri 5 ten küçük olan kaç tane tam sayı vardır?

A) 10

B) 9

C) 8

D) 7

A

B

C

D

13.

**13.**  $5^2 + 18 : (9 - 3)$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 32

B) 30

C) 28

D) 26

A

B

C

D



14.

**14.** İkra:23, Gamze:28, Arda:82, Ahmet:1, Halil:10  
Enes:11

**6-A sınıfından verilen öğrencilerin kaç tanesinin numarası asal sayıdır?**

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

A

B

C

D

15.

**15.**  $3\frac{2}{7} < \frac{46}{M}$

**ifadesini sağlayan en büyük M doğal sayısı kaçtır?**

A) 10

B) 11

C) 12

D) 13

A

B

C

D



16.

**16.**  $1\frac{3}{5} + \frac{1}{2}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $\frac{13}{10}$       B)  $\frac{17}{10}$       C)  $\frac{19}{10}$       D)  $\frac{21}{10}$

A

B

C

D

17.

**17.**  $A = \frac{5}{6}$  ve  $B = \frac{3}{10}$

olduğuna göre,  $A \times B$  işleminin sonucu kaçtır?

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

A

B

C

D



18.

**18.** 5,34 ondalık kesrinin çözümlenmiş hali hangi seçenekte verilmiştir?

- A)  $(5 \times 100) + (3 \times 1) + (4 \times 0,1)$   
B)  $(5 \times 1) + (3 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$   
C)  $(5 \times 10) + (3 \times 1) + (4 \times 0,1)$   
D)  $(5 \times 100) + (3 \times 10) + (4 \times 0,1)$

- A  
 B  
 C  
 D

19.

**19.** Aşağıdaki ifadelere göre oluşturulan kümelerden hangisi boş kümedir?

- A) J harfi ile başlayan hayvan isimleri  
B) J harfi ile başlayan illerin isimleri  
C) J harfi ile başlayan erkek isimleri  
D) J harfi ile başlayan kadın isimleri

- A  
 B  
 C  
 D



20.

**20.** Bir kantindeki bazı ürünlerin fiyat listesi aşağıdaki gibidir.

ÜRÜN	FİYATI (TL)
Tost	2,5
Ayran	1,25
Poğaç	1,2
Çay	0,75

Bu kantinden Mesut bir tost ile bir çay; Sedat ise bir poğaç ile bir ayran alır.

**Buna göre kantinciye, Mesut'un ödediği para Sedat'ın ödediği paradan kaç TL fazladır?**

A) 0,75      B) 0,8      C) 0,85      D) 0,9

- A
- B
- C
- D

21.

**21.**  $(14:7 - 2) \cdot 4 + 2 \cdot 3$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 10      B) 8      C) 6      D) 0

- A
- B
- C
- D



22.

**22.** Bir fıçıdaki 180 litre zeytinyağının tamamı, 1,5 litrelik şişelere doldurulacaktır.

**Bu iş için kaç şişe gerekir?**

A) 120      B) 100      C) 80      D) 60

A

B

C

D

23.

**23.** Hatice teyze pazardan kilosu 0,5 TL'den 8 kg patates, kilosu 1,2 TL' den 3 kg domates alıyor.

**Hatice teyze toplam kaç TL ödemiştir?**

A) 7,6      B) 6,8      C) 5,9      D) 4,8

A

B

C

D



24.

**24.**  $4 - \frac{2}{5}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $\frac{21}{5}$       B)  $\frac{19}{5}$       C)  $\frac{18}{5}$       D)  $\frac{17}{15}$

A

B

C

D

25.

**25.**  $s(D) = 13$  ve  $s(E) = 9$  ise D ve E kümelerinin kesişim kümesinin eleman sayısı en fazla kaç olabilir?

A) 7      B) 9      C) 11      D) 13

A

B

C

D

**Matematik Testi Sona Ermıştır.**

Sonraki bölüme geçmek için aşağıdaki butonu tıklayınız.

