

6. Sınıf Deneme Sınavı - 3

Matematik Testi

Bu bölümde 25 adet soru bulunmaktadır.

1. Aşağıdakilerden hangisi bir küme değildir?

- A) Kış mevsiminin ayları
- B) 2'den küçük asal sayılar
- C) Kalabalık şehirler
- D) Çift sayılar

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

2. $(4^2 + 3^3) - (100^0 + 1^{100})$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 35
- B) 41
- C) 42
- D) 50

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D



3. $C = \{17, 34, 51, 68\}$

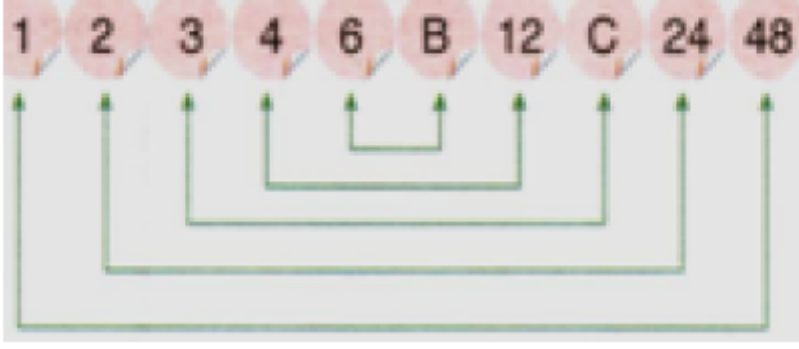
Yukarıda liste yöntemiyle verilen kümenin ortak özellik yöntemiyle gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $C = \{17 \text{ sayısının } 2 \text{ basamaklı katları}\}$
- B) $C = \{17 \text{ sayısının katları}\}$
- C) $C = \{17 \text{ sayısının en küçük katı}\}$
- D) $C = \{17 \text{ sayısının } 80' \text{den küçük katları}\}$

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D



4.



Yukarıda 48 sayısının çarpanları oklarla eşleştirilmiştir.

Buna göre $B + C$ kaçtır?

A) 12

B) 16

C) 18

D) 24

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D



5. İki çuvaldan birinde 30 kg nohut, diğerinde 24 kg nohut vardır. Bu iki çuvaldaki nohutlar hiç artmayacak şekilde eşit büyüklükteki poşetlere bölünecektir. Bunun için en fazla kaç kg'lık poşetler kullanılabilir?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

☐ A☐ B☐ C☐ D

6. 108 sayısının asal çarpanlarından oluşan küme aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) {1, 2, 3}

B) {2, 3}

C) {2, 3, 6}

D) {2, 9}

☐ A☐ B☐ C☐ D

- 7.** I. $A = \{\text{Çift rakamlar}\}$
II. $A = \{1\text{'den büyük, } 9\text{'dan küçük çift sayılar}\}$
III. $A = \{2046824 \text{ sayısının rakamları}\}$

Yukarıda ortak özellik yöntemiyle verilen kümeleri liste yöntemiyle yazmak isteyen Arda, hangilerinde aynı kümeyi yazar?

- A) I ve II. B) I ve III.
C) II ve III. D) I, II ve III.

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

- 8.** I. Türkiye'nin en güzel illeri
II. Haftanın C ile başlayan günleri
III. Alfabemizdeki sessiz harfler
IV. Sevilen şarkıcılar

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri küme belirtir?

- A) I ve II. B) II ve III.
C) III ve IV. D) II ve IV.

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D



9. 1517215 sayısının rakamları ile oluşturulan küme aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $\{1, 1, 1, 2, 5, 5, 7\}$

B) $\{1, 2, 5, 7\}$

C) $\{1517215\}$

D) $\{1257\}$

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

10. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu bir asal sayı değildir?

A) $(3 + 5) : 4$

B) $(13 - 5) - (4 + 1)$

C) $20 : 4 : 5$

D) $15 + 10 : 5$

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D



11.

A	K	2
B	L	2
C	L	3
D	M	3
1	N	5
1		

A ve K sayıları asal çarpanlarına ayrılmıştır.

Buna göre, A ve K sayılarının EBOB'u ile EKOK'unun toplamı kaçtır?

A) 198 B) 186 C) 180 D) 172

☐ A

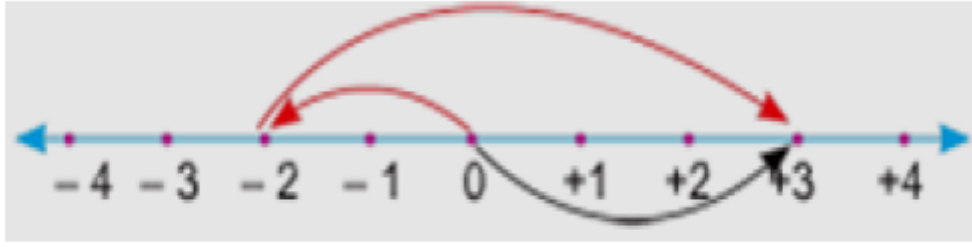
☐ B

☐ C

☐ D



12.



Sayı doğrusunda modellenen toplama işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-2) + (+3) = +1$

B) $(-2) + (+5) = +3$

C) $(+3) + (-5) = +2$

D) $(+3) + (-1) = +2$

☐ A☐ B☐ C☐ D

13.

-1	4	-2
5	-6	3
2	8	-4

Tablo içinde verilen tamsayılar sayı doğrusuna yerleştirildiğinde ortaya hangi sayı gelecektir?

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

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D



14. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En büyük negatif tam sayı -1 dir.
B) En küçük pozitif tam sayı $+1$ dir.
C) İki basamaklı en büyük tam sayı 99 dur.
D) İki basamaklı en küçük tam sayı 10'dur.

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

15. $-69 < \blacktriangle < -42$ sıralamasında \blacktriangle yerine yazılabilecek en büyük tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -41 B) -43 C) -68 D) -70

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D



16. Mutlak değeri 8 olan tam sayılar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

A) 0, - 8

B) 0, +8

C) +4, - 4

D) +8, - 8

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

17. -4, -8, +5, -1, 0

Yukarıda verilen sayılar büyükten küçüğe doğru sıralandığında 2. sırada hangi sayı olur?

A) 0

B) -1

C) -4

D) -8

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D



18. 0 sayısı hangi aralığa girmez?

A) -3 ile $+1$

B) -4 ile $+5$

C) -1 ile $+1$

D) $+1$ ile $+10$

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

19. $|+10| \cdot |-8|$ çarpma işleminin sonucu kaçtır?

A) -80

B) 80

C) -18

D) 18

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D



20. $|-4| + |-8|$ toplama işleminin sonucu kaçtır?

A) -12

B) +4

C) +12

D) -4

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

21. Deniz seviyesine göre 11 metre derinlikte bulunan bir dalgıç önce 5 metre yukarıya çıkıp sonra 2 metre aşağıya dalıyor.

Buna göre, dalgıcın son durumda deniz yüzeyine göre konumunu veren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(+11) + (-5) + (+2)$

B) $(-11) + (-5) + (+2)$

C) $(-11) + (+5) + (-2)$

D) $(-11) - (+5) - (-2)$

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D



22. Sayı doğrusu üzerinde 9, -13, 11, -7 sayılarından hangisi sıfıra en yakındır?

A) 9

B) -13

C) 11

D) -7

☐ A☐ B☐ C☐ D

23. Aşağıdaki sıralamaların hangisi doğrudur?

A) $-8 < 0 < +2 < -3 < |-5|$ B) $-5 < -3 < -8 < 0 < +2$ C) $|-5| < -3 < -8 < +2 < 0$ D) $-8 < -3 < 0 < +2 < |-5|$ ☐ A☐ B☐ C☐ D

24. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu (-2) dir?

A) $(-2) + (-2)$

B) $-3 - (-1)$

C) $(-1) - (-1)$

D) $(-1) + 3$

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

25. 99. Katta çalışan Abdullah asansörle 41 kat iniyor. Daha sonra 16 kat çıkıyor. Son olarak 7 kat daha çıktığına göre Abdullah kaçınıcı kata gelmiştir?

A) 67

B) 74

C) 79

D) 81

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

Matematik Testi Sona Ermiştir.

Sonraki bölüme geçmek için aşağıdaki butonu tıklayınız.



Google Formlar

