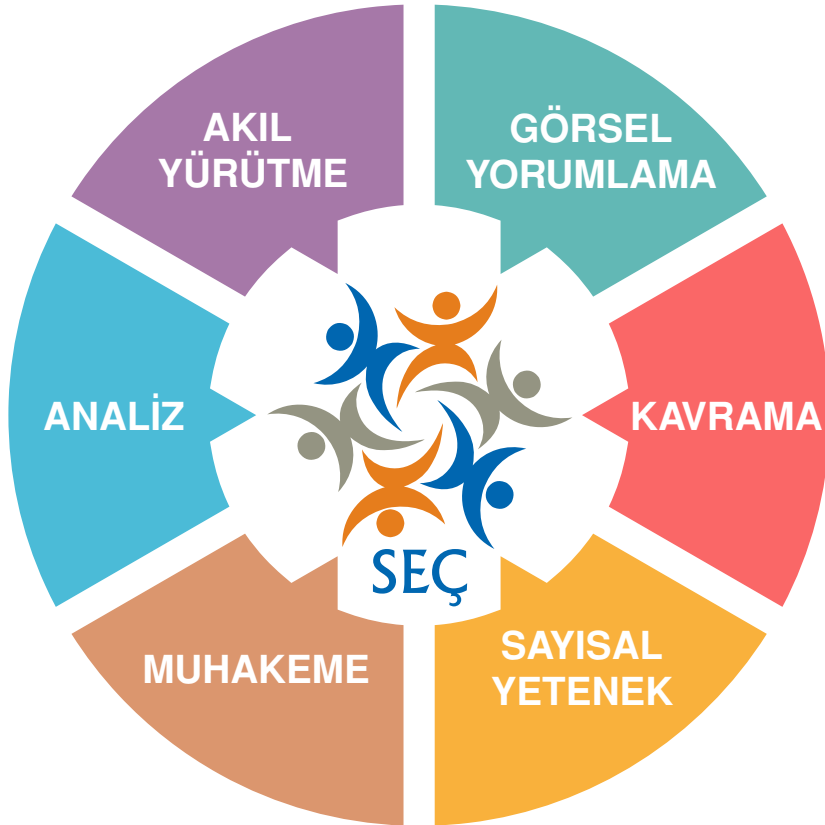


DENEME - 4

Deneme İçeriĐi

- DoĐal Sayılar ve DoĐal Sayılarla İşlemler
 - Kesirler ve Kesirlerle İřlemler
- Ondalık Gösterim ve Yüzdelere
- Temel Geometrik Kavramlar
 - Đen ve Dörtgenler



Bu denemede toplam 15 soru vardır.

Bu deneme için tavsiye edilen süre 30 dakikadır.



DENEME - 4

1.



Rakamları birer kez kullanarak yazılabilecek 9 basamaklı en küçük sayının milyonlar bölümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 012 B) 102
C) 210 D) 104

2. Serkan aylık taksit tutarı 218 TL olan cep telefonunu 5 eşit taksitle ödeyecektir.

Buna göre cep telefonunun fiyatı ne kadardır?

- A) 1070 B) 1080
C) 1090 D) 1100

3.

$$2\frac{1}{3}$$

Tam sayılı kesri aşağıdakilerden hangisine eşit değildir?

- A) $\frac{7}{3}$ B) $2+\frac{1}{3}$ C) $\frac{14}{6}$ D) $\frac{6}{3}$

4.

$\frac{A+5}{36}$ kesrinin bir çeyreğe denk olabil-

mesi için A kaç olmalıdır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

5. Bir top kumaşın $\frac{2}{5}$ ile takım elbise yapılabilir. Bir takım elbise yapmak için 8 m kumaş gerektiğine göre bir top kumaş kaç metredir?

A) 20 B) 40 C) 60 D) 80

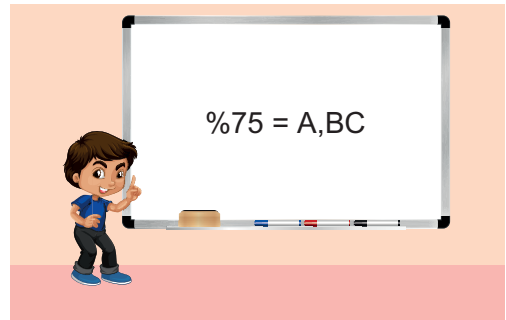
6. Rakamları farklı 3a,b12 sayısının okunuşu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) Otuz dört tam binde beşyüz on iki
B) Otuz iki tam binde dört yüz iki
C) Otuz tam binde sekiz yüz on iki
D) Otuz tam binde dört yüz on iki

7. 3a,4b2 sayısının birler basamağı ile onda birler basamağı ve onlar basamağı ile yüzde birler basamağı yer değiştirdiğinde sayının değerinde bir değişiklik olmadığına göre a ve b'nin alabileceği değerler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) a:4, b:2
B) a:4, b:3
C) a:2, b:3
D) a:3, b:4

8.



%75 ifadesinin ondalık gösterimini A,BC şeklinde ifade eden Veysi;

A x BC

işleminin sonucunu kaç bulur?

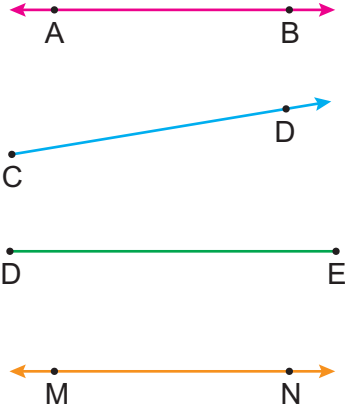
A) 0 B) 1 C) 75 D) 76

9. Bir manava cumartesi günü 800 kg, pazar günü ise 1200 kg sebze-meyve gelmektedir. Cumartesi günü gelen ürünlerin %70'i satılmıştır. Pazar günü gelen ürünlerin ise %15'i satılamamıştır.

Buna göre manavın elinde kaç kg sebze-meyve kalır?

- A) 180 B) 240
C) 360 D) 420

10.



Yukarıdaki temel geometrik kavramlarla ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

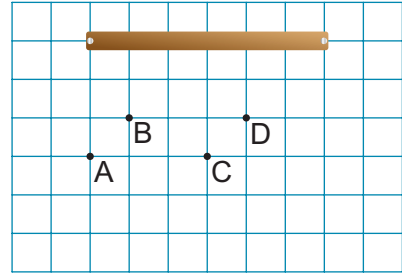
- A) AB veya $\overleftrightarrow{AB}$ doğrusu
B) [CD veya $\overrightarrow{CD}$ ışını
C) [DE] veya $\overline{DE}$ doğru parçası
D) [MN veya $\overleftrightarrow{MN}$ ışını

11. Kareli bir zeminde A noktası B noktasının 4 br solunda, 2 br yukarısındadır. B noktası da C noktasının 7 br sağında ve 3 br yukarısındadır.

Buna göre A noktasının C noktasına göre konumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 11 br sağ, 5 br yukarı
B) 3 br sağ, 5 br yukarı
C) 3 br sağ, 5 br aşağı
D) 11 br solu, 5 br aşağı

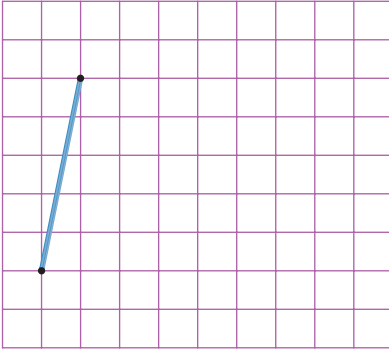
12. Tarık aşağıdaki kareli zeminde verilen tahta parçasının tam ortasına çivi yardımı ile başka bir tahta parçası çıkararak isminin ilk harfini oluşturmak istiyor.



Buna göre ikinci tahta yukarıda verilen noktalardan hangisinin üzerinden geçebilir?

- A) D B) C C) B D) A

13.



Kodlama öğretmeni Ziya Bey aşağıdaki kodları oluşturuyor.

X: 2 br yukarı, 1 br sağa

Y: 1 br aşağı, 3 br sola

Z: 3 br yukarı, 5 br sağa

T: İlk nokta ile son noktayı birleştiren bir doğru parçası çiz.

Verilen kodları kullanarak yukarıda verilen doğru parçasına paralel bir doğru parçası çizmelerini isteyen Ziya Bey'e öğrencileri hangi cevabı verirlerse paralel doğru parçası çizmiş olurlar?

- A) XXYZT
- B) XXYYZT
- C) XYYZZT
- D) XYYYZT

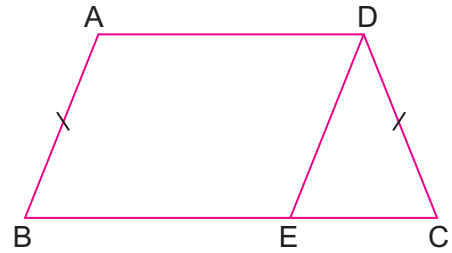
14.

- I. Karşılıklı kenarları eşit uzunluktadır.
- II. Karşılıklı kenarları paraleldir.
- III. Karşılıklı iç açılarının ölçüleri eşittir.
- IV. Tüm kenarlar eşit uzunluktadır.
- V. Tüm iç açılarının ölçüleri eşittir.

Yukarıda verilen özelliklerden kaç tanesi dikdörtgen, paralel kenar ve eşkenar dörtgen çokgenlerinin hepsi için doğrudur?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

15.



ABCD bir yamuk ve ABED bir paralelkenardır.

A açısının ölçüsü ($\widehat{DEC}$) açısının ölçüsünün 4 katı olduğuna göre ($\widehat{EDC}$) kaç derecedir?

- A) 118°
- B) 108°
- C) 98°
- D) 88°