

## 5.SINIFLAR / MATEMATİK DERSİ

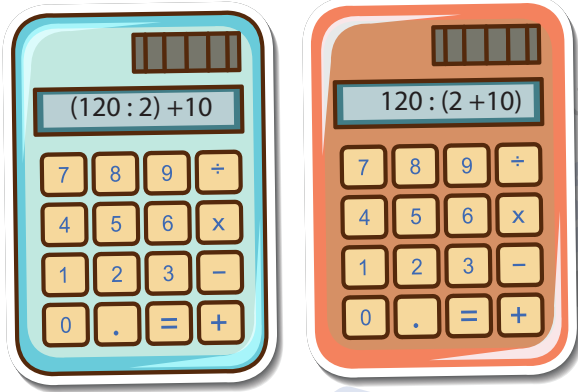
2.DÖNEM 1. YAZILI ÇALIŞMA  
SORULARI

1. Eren'in kalemleri ile Caner'in kalemlerinin sayısı toplamı 36'dır.

Caner, Eren'e 8 kalem verirse kalem sayıları eşit olacağına göre Caner'in kalem sayısı kaçtır?

- A) 18 B) 20  
C) 26 D) 28

2. Aşağıda verilen iki farklı hesap makinesinde yazan işlemlerin sonuçları hesaplanmıştır.



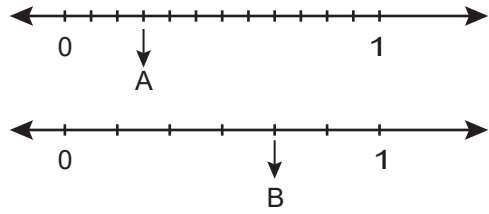
Buna göre, iki makinenin sonuçlarının farkı kaçtır?

- A) 10 B) 60  
C) 70 D) 80

3. 24 kişilik bir sınıfta 18 erkek öğrenci olduğuna göre sınıfın yüzde kaç kız öğrencilerden oluşmaktadır?

- A) 18 B) 24  
C) 25 D) 75

4. Aşağıdaki eş parçalara ayrılmış sayı doğrularında gösterilen harflere karşılık gelen kesirleri yazınız.



A=.....

B=.....

5. Aşağıdaki boşluklara "<", ">" ve "=" sembollerinden uygun olanı yazınız.

a)  $\frac{19}{4}$  ..... 5

b)  $\frac{21}{2}$  ..... 10

c)  $\frac{48}{3}$  ..... 16

6. Çınar harçlığının  $\frac{3}{5}$ 'ünü arkadaşına borç vermiştir. Borç verdiği miktar 15 lira olduğuna göre Çınar'ın harçlığı kaç liradır?

- A) 9 B) 25  
C) 30 D) 75

7. Aşağıda modellenen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?



- A) 0,5 B) 0,6  
C) 0,7 D) 0,8

8. Aşağıda verilen tabloyu ilk satırdaki örneği inceleyerek doldurunuz.

| Kesir          | Ondalık Gösterim | Yüzde Gösterim |
|----------------|------------------|----------------|
| $\frac{8}{20}$ | 0,4              | %40            |
| $\frac{9}{12}$ |                  |                |
|                | 0,25             |                |
|                |                  | %5             |
| $\frac{5}{25}$ |                  |                |
|                |                  | %60            |

9. Aşağıda üç kişilik bir ailenin kütlelerini gösteren tablo verilmiştir.

Tablo: Kütleler

| Kişi  | Kütle (kg) |
|-------|------------|
| Anne  | 63,55      |
| Baba  | 73,75      |
| Çocuk | 42,85      |

Kapasitesi iki kişi olan bir asansöre ikişerli gruplar halinde binen bu aile üyelerinin asansördeki toplam kütlesi kilogram cinsinden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 106,4                      B) 116,6  
C) 126,6                      D) 137,3

10. Bir mağazada satılan üç ürünün ilk fiyatları ve indirim miktarlarının yüzdesi aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo: Ürünler ve indirim yüzdeleri

| Ürün     | İlk Fiyat (lira) | İndirim |
|----------|------------------|---------|
| Gömlek   | 48               | %25     |
| Kazak    | 90               | %20     |
| Pantolon | 120              | %50     |

Buna göre;

- a) Bu üç üründe toplam kaç lira indirim olmuştur?

- b) İndirimler uygulandıktan sonra fiyatı en yüksek olan ürün hangisidir?

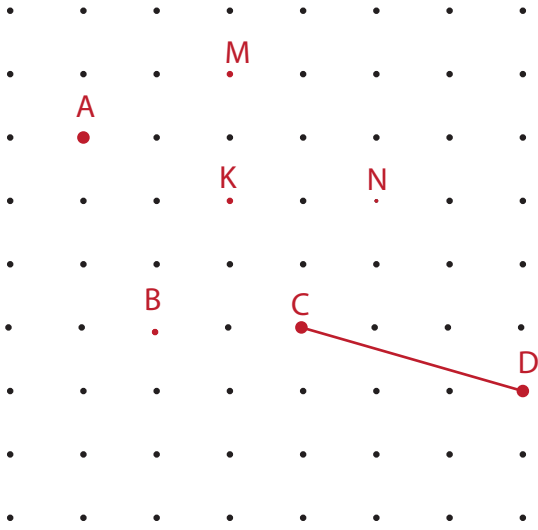
11. Aşağıdaki semboller ve gösterimlerinden hangisi yanlıştır?

- A)  $\overleftrightarrow{AB}$                       B)  $\overleftrightarrow{CD}$                       C)  $\overline{MN}$                       D)  $\overrightarrow{EF}$

## 5.SINIFLAR / MATEMATİK DERSİ

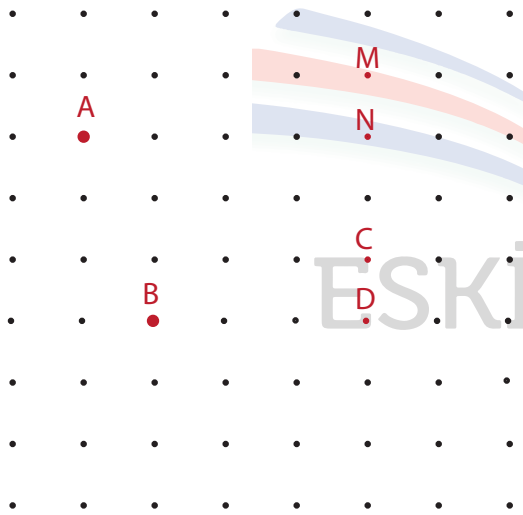
2.DÖNEM 1. YAZILI ÇALIŞMA  
SORULARI

12. Aşağıdaki noktalı zeminde  $[CD]$  doğru parçası verilmiştir.



Buna göre A noktası ile hangi nokta birleştirilirse  $[CD]$  doğru parçasına eş doğru parçası oluşur?

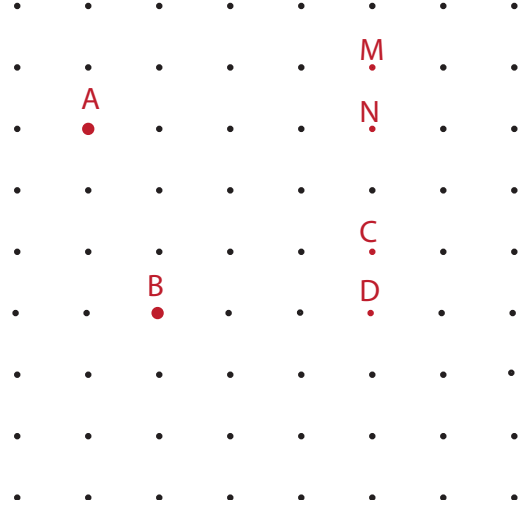
- A) M  
B) N  
C) K  
D) B
13. Aşağıda noktalı zeminde A, B, C, D, M ve N noktaları verilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) B noktası, A noktasının 3 birim aşağısında 1 birim sağındadır.  
B) M noktası, B noktasının 4 birim aşağısında 3 birim solundadır.  
C) D noktası, M noktasının 4 birim aşağısındadır.  
D) M noktası, A noktasının 1 birim yukarısında 4 birim sağındadır.

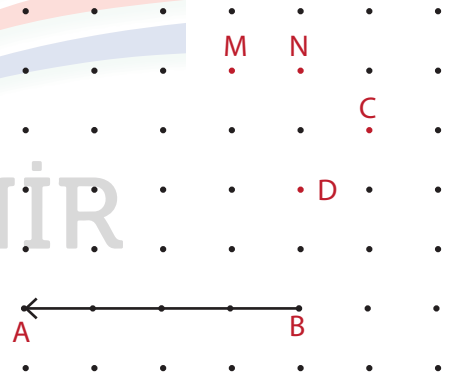
14. Aşağıda noktalı zeminde A, B, C, D, M ve N noktaları verilmiştir.



Buna göre A ve B noktalarının birleştirilmesiyle oluşan doğru parçasına dik bir doğru parçası oluşturmak için B noktası ile hangi nokta birleştirilmelidir ?

- A) C  
B) D  
C) N  
D) M

15. Aşağıda noktalı zeminde  $AB]$  ışını ve C, D, M, N noktaları verilmiştir.



Noktalı kâğıtta verilen B noktasının diğer noktalarla ayrı ayrı birleştirilmesiyle elde edilen açılarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) D noktası ile birleştirilirse dik açı oluşur.  
B) C noktası ile birleştirilirse geniş açı oluşur.  
C) N noktası ile birleştirilirse doğru açı oluşur.  
D) M noktası ile birleştirilirse dar açı oluşur.

1. C
2. B
3. C
4.  $A = \frac{3}{12}$      $B = \frac{4}{6}$
5. a) <    b) >    c) =
6. B
7. D
- 8.

| Kesir          | Ondalık | Yüzde |
|----------------|---------|-------|
| $\frac{8}{20}$ | 0,4     | %40   |
| $\frac{9}{12}$ | 0,75    | %75   |
| $\frac{1}{4}$  | 0,25    | %25   |
| $\frac{1}{20}$ | 0,05    | %5    |
| $\frac{5}{25}$ | 0,2     | %20   |
| $\frac{3}{5}$  | 0,6     | %60   |

9. C
10. a) 90  
b) Kazak
11. D
12. D
13. B
14. A
15. C