



ELDİVENLİ HOCA

5. SINIF

BURSLULUK

DENEME SINAVI

MATEMATİK



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



**MATEMATİK
SORULARI**

1. $(225 \div 3) - 25$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 25

B) 50

C) 60

D) 75



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

1. $(225 \div 3) - 25$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 25

☒ B) 50

C) 60

D) 75



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

2. Beş basamaklı 2845A sayısı ve dört basamaklı 3782 sayısı ile yapılan çıkarma işlemi aşağıda verilmiştir

$$\begin{array}{r} 2845A \\ - 3782 \\ \hline 247C7 \end{array}$$

Bu bilgilere göre $A+B+C = ?$

A) 11

B) 12

C) 13

D) 14



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

2. Beş basamaklı 2845A sayısı ve dört basamaklı 3782 sayısı ile yapılan çıkarma işlemi aşağıda verilmiştir

$$\begin{array}{r} 2845A \\ - 3782 \\ \hline 247C7 \end{array}$$

Bu bilgilere göre $A+B+C = ?$

A) 11

B) 12

C) 13

☒ D) 14

$$A+B+C = 9 + 4 + 1 = 14$$



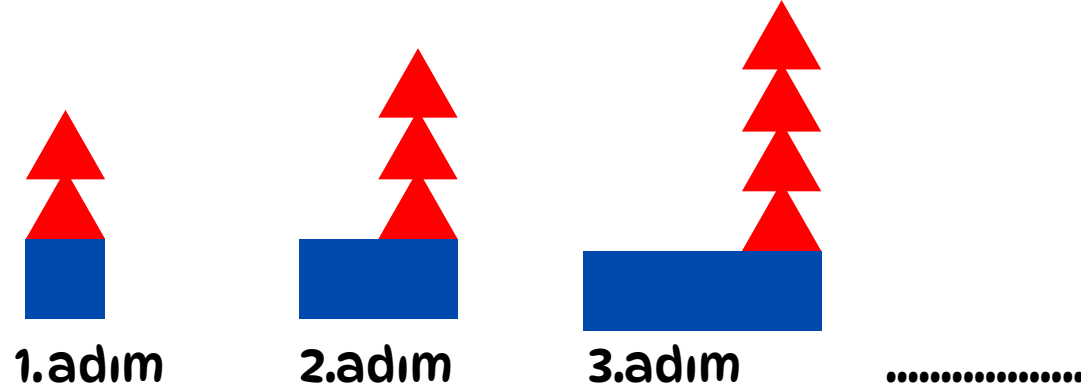
ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

3.



Verilen şekil örüntüsü devam ettirildiğinde, bu örüntünün kaçınıcı adımındaki kare ve üçgenlerin sayılarının toplamı 13 olur?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7



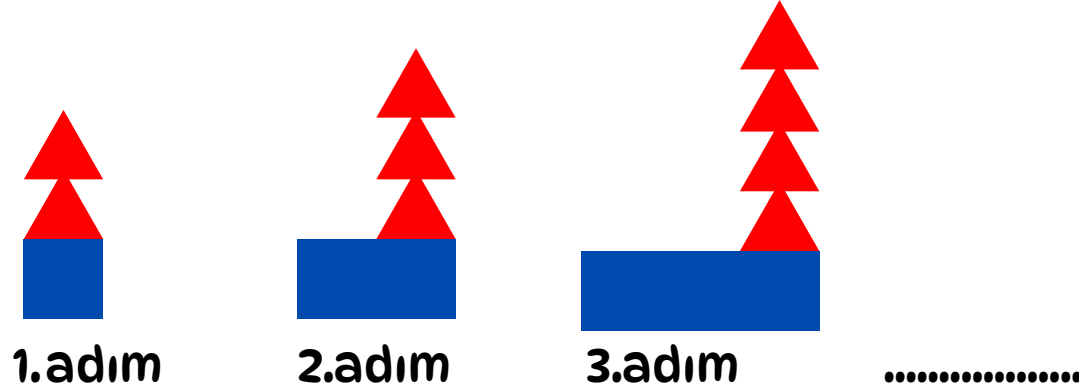
ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

3.



Verilen şekil örüntüsü devam ettirildiğinde, bu örüntünün kaçınıcı adımındaki kare ve üçgenlerin sayılarının toplamı 15 olur?

A) 4

B) 5

C) 6

✓ D) 7



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI



4. Bir fabrikada 9 makine ile toplam 5400 adet ayakkabı üretilmiştir. Her makine eşit sayıda ayakkabı ürettiğine göre, bir makine kaç adet ayakkabı üretmiştir?

A) 400

B) 500

C) 600

D) 700



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI



4. Bir fabrikada 9 makine ile toplam 5400 adet ayakkabı üretilmiştir. Her makine eşit sayıda ayakkabı ürettiğine göre, bir makine kaç adet ayakkabı üretmiştir?

A) 400

B) 500

☒ C) 600

D) 700

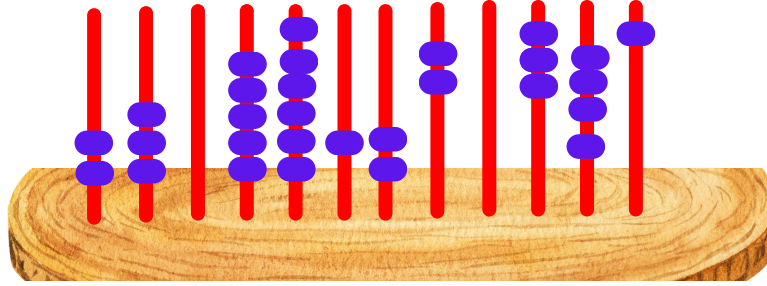


ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI



5.

Yukarıda abaküsle gösterilen sayıda on milyonlar basamağından 2 boncuk alınıp binler basamağına, yüz milyonlar basamağından bir boncuk alınıp milyarlar basamağına konulduğunda ortaya çıkan sayı kaçtır?

A) 230 561 220 341

C) 232 331 220 341

B) 231 431 222 341

D) 231 441 222 341

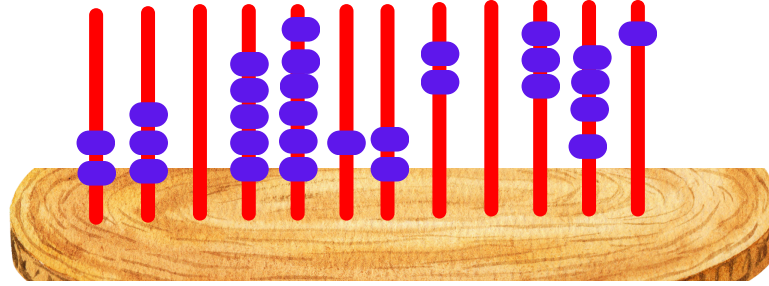


ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI



5.

Yukarıda abaküsle gösterilen sayıda on milyonlar basamağından 2 boncuk alınıp binler basamağına, yüz milyonlar basamağından bir boncuk alınıp milyarlar basamağına konulduğunda ortaya çıkan sayı kaçtır?

A) 230 561 220 341

C) 232 331 220 341

B) 231 431 222 341

☒ D) 231 441 222 341



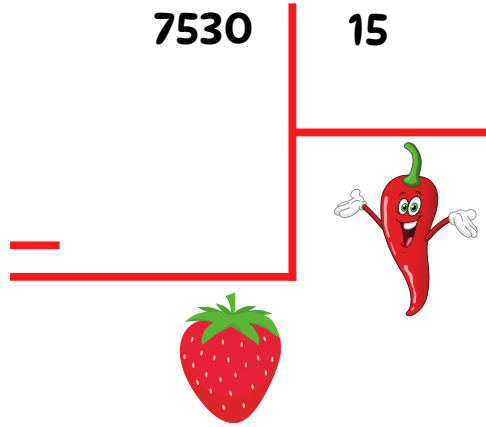
ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

6.



Verilen bölme işleminde bölüm  'dir. Bu bölme işlemi, bölünen en yakın yüzlüğe ve bölen sayı en yakın onluğa yuvarlanarak yapıldığında ise bölüm  'dir.  -  = ??

- A) 97
C) 117

- B) 107
D) 127



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

$$\begin{array}{r} 7530 \\ 15 \overline{) } \\ \hline \end{array}$$



6.

Verilen bölme işleminde bölüm  'dir. Bu bölme işlemi, bölünen en yakın yüzlüğe ve bölen sayı en yakın onluğa yuvarlanarak yapıldığında ise bölüm  'dir.  -  = ??

- A) 97
C) 117

- B) 107
D) 127



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

7. Bir pastane, bir hafta sonu düzenlediği kampanya ile cumartesi günü gelen her bir müşteriye 5 dilim pasta, pazar günü gelen her bir müşteriye ise 6 dilim pasta ikram etmiştir. Bu pastane; cumartesi günü toplamda 450 dilim, pazar günü ise 408 dilim pasta ikram etmiştir.

Buna göre, bu iki günde pastaneye gelen müşterilerin sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 138
- B) 148
- C) 158
- D) 168



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

7. Bir pastane, bir hafta sonu düzenlediği kampanya ile cumartesi günü gelen her bir müşteriye 5 dilim pasta, pazar günü gelen her bir müşteriye ise 6 dilim pasta ikram etmiştir. Bu pastane; cumartesi günü toplamda 450 dilim, pazar günü ise 408 dilim pasta ikram etmiştir.
- Buna göre, bu iki günde pastaneye gelen müşterilerin sayılarının toplamı kaçtır?

A) 138

B) 148

✓ C) 158

D) 168

Cevap: 90 (Cumartesi) + 68 (Pazar) = 158

Doğru cevap: 158.



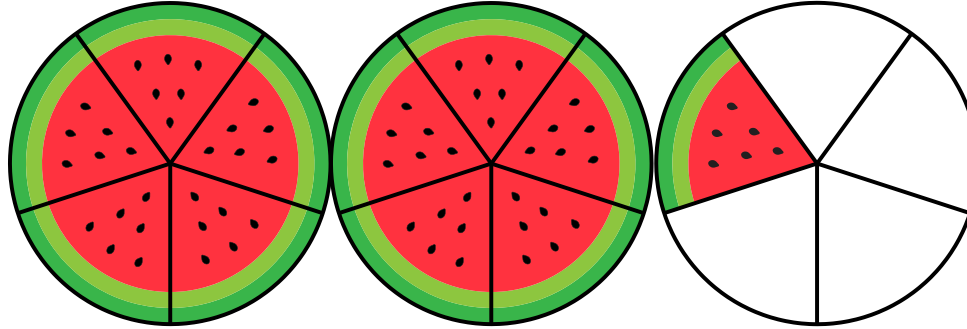
ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

8. Aşağıdaki eş şekiller, eş parçalara ayrılarak bir kesir modellenmiştir.



Bu modelde yeşile boyalı parçaların temsil ettiği kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{10}{5}$

B) $\frac{11}{5}$

C) $\frac{12}{5}$

C) $\frac{13}{5}$



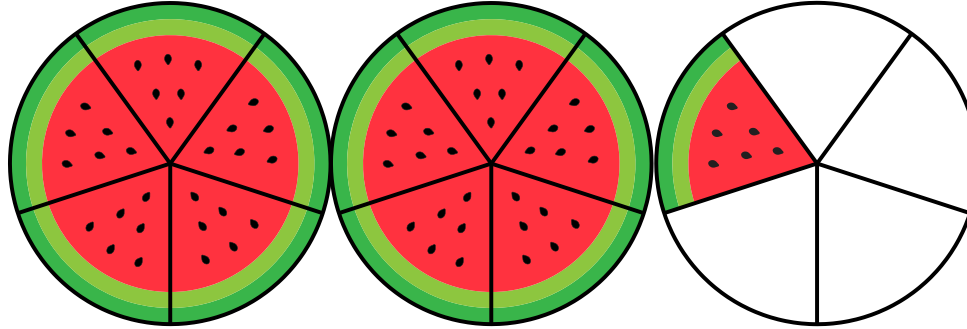
ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

8. Aşağıdaki eş şekiller, eş parçalara ayrılarak bir kesir modellenmiştir.



Bu modelde yeşile boyalı parçaların temsil ettiği kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{10}{5}$

B) $\frac{11}{5}$

C) $\frac{12}{5}$

D) $\frac{13}{5}$



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

9.

Bölüm	Boya Miktarı (kg)
Sınıf 1	$\frac{2}{3}$
Sınıf 2	$\frac{3}{4}$
Sınıf 3	$\frac{5}{6}$
Sınıf 4	$\frac{7}{8}$

Bir okul, bazı sınıflarının duvarlarını boyamak için kullanılan boyaların kilogram cinsinden miktarlarını aşağıdaki tabloda göstermektedir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sınıf 1 için 1 kg'dan az boya kullanılmıştır.
- B) Sınıf 2 için 1 kg'dan az boya kullanılmıştır.
- C) Sınıf 3 için 1 kg'dan az boya kullanılmıştır.
- D) Sınıf 4 için 1 kg'dan fazla boya kullanılmıştır.



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

9.

Bölüm	Boya Miktarı (kg)
Sınıf 1	$\frac{2}{3}$
Sınıf 2	$\frac{3}{4}$
Sınıf 3	$\frac{5}{6}$
Sınıf 4	$\frac{7}{8}$

Bir okul, bazı sınıflarının duvarlarını boyamak için kullanılan boyaların kilogram cinsinden miktarlarını aşağıdaki tabloda göstermektedir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sınıf 1 için 1 kg'dan az boya kullanılmıştır.
- B) Sınıf 2 için 1 kg'dan az boya kullanılmıştır.
- C) Sınıf 3 için 1 kg'dan az boya kullanılmıştır.
- ✓ D) Sınıf 4 için 1 kg'dan fazla boya kullanılmıştır.



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI



1. Halı



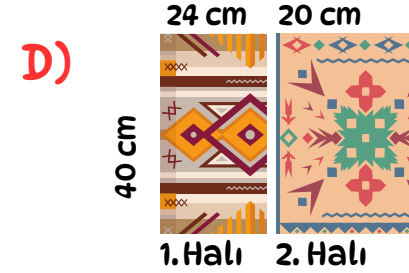
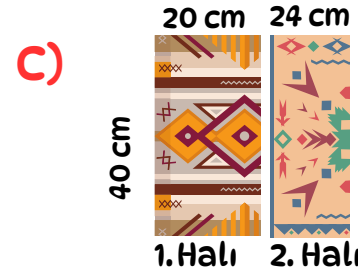
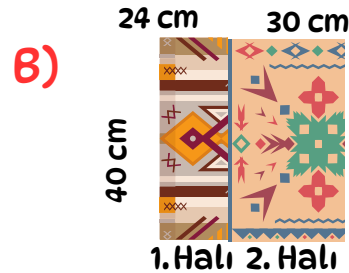
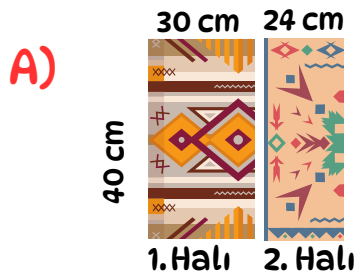
2. Halı

10.

Kenar uzunlukları 40 cm olan kare şeklindeki turuncu ve siyah renkli iki halı yukarıda verilmiştir.

Bu halıların her ikisi de dikdörtgen şeklinde ikiye parçaya ayrılıp daha sonra her bir halıdan birer parça dışarı atılmıştır. Kalan 1. halı ve 2. halının parçalarının kısa kenarlarının uzunlukları sırasıyla, uzun kenar uzunluklarının $\frac{3}{4}$ 'üne ve $\frac{3}{5}$ 'ine eşit olmuştur.

Kalan parçalar uzun kenarları ortak olacak şekilde birleştirildiğinde elde edilen dikdörtgen aşağıdakilerden hangisi olabilir?





ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI



1. Halı



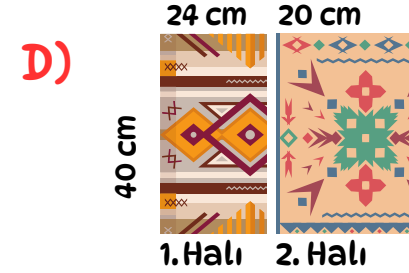
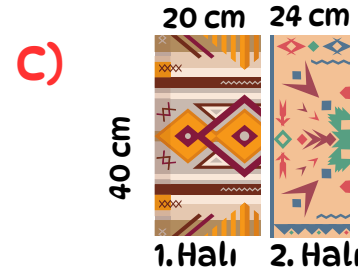
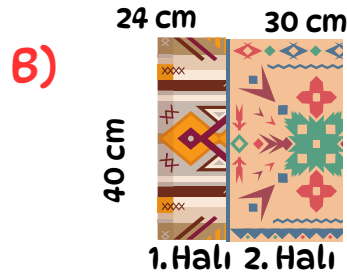
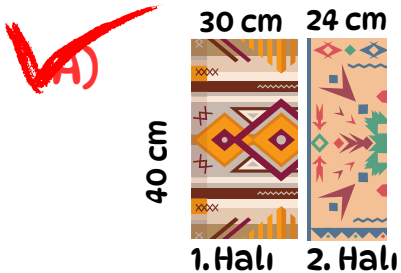
2. Halı

10.

Kenar uzunlukları 40 cm olan kare şeklindeki turuncu ve siyah renkli iki halı yukarıda verilmiştir.

Bu halıların her ikisi de dikdörtgen şeklinde ikiye parçaya ayrılıp daha sonra her bir halıdan birer parça dışarı atılmıştır. Kalan 1. halı ve 2. halının parçalarının kısa kenarlarının uzunlukları sırasıyla, uzun kenar uzunluklarının $\frac{3}{4}$ 'üne ve $\frac{3}{5}$ 'ine eşit olmuştur.

Kalan parçalar uzun kenarları ortak olacak şekilde birleştirildiğinde elde edilen dikdörtgen aşağıdakilerden hangisi olabilir?



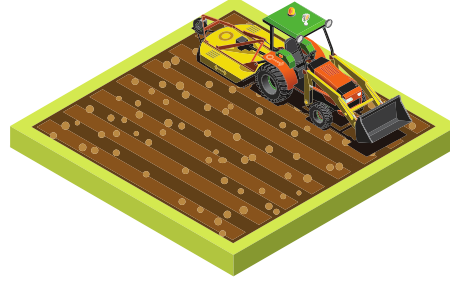


ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI



11. Bir çiftçi boş tarlasının $\frac{1}{7}$ 'ine buğday, $\frac{8}{14}$ 'ine arpa, kalan kısmına ise çavdar ekmiştir. Buna göre, çiftçinin çavdar ektiği kısım tarlanın kaçta kaçıdır?

A) $\frac{1}{14}$

B) $\frac{2}{14}$

C) $\frac{3}{14}$

C) $\frac{4}{14}$

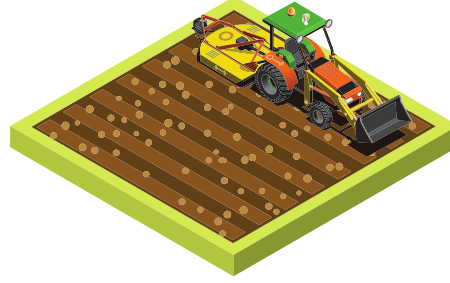


ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI



11. Bir çiftçi boş tarlasının $\frac{1}{7}$ 'ine buğday, $\frac{8}{14}$ 'ine arpa, kalan kısmına ise çavdar ekmiştir. Buna göre, çiftçinin çavdar ektiği kısım tarlanın kaçta kaçıdır?

A) $\frac{1}{14}$

B) $\frac{2}{14}$

C) $\frac{3}{14}$

☒ D) $\frac{4}{14}$



ELDIVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI



12. Yanyana duran iki ağacın uzunlukları yanlarında belirtilmiştir. Bu bilgilere göre büyük ağaç küçük ağaçtan ne kadar uzundur?

A) $\frac{6}{8}$

B) $\frac{7}{8}$

C) $\frac{9}{8}$

D) $\frac{10}{8}$



ELDIVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI



12. Yanyana duran iki ağacın uzunlukları yanlarında belirtilmiştir. Bu bilgilere göre büyük ağaç küçük ağaçtan ne kadar uzundur?

A) $\frac{6}{8}$

B) $\frac{7}{8}$

C) $\frac{9}{8}$

☒ $\frac{10}{8}$



ELDIVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI



13. Gamze, yukarıdaki pastayı yapabilmek için bir kutu kakaonun $\frac{12}{30}$ 'unu kullanmıştır.

Bilgiler ışığında Gamze kutunun yüzde kaçını kullanmıştır?

A) 30

B) 40

C) 50

D) 60



ELDIVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI



13. Gamze, yukarıdaki pastayı yapabilmek için bir kutu kakaonun $\frac{12}{30}$ 'unu kullanmıştır.

Bilgiler ışığında Gamze kutunun yüzde kaçını kullanmıştır?

A) 30

☒ B) 40

C) 50

D) 60



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

14.

Aşağıdaki sıralamalardan doğru olan seçeneği işaretleyelim.

A) $0,12 > 0,30 > 0,02$

B) $0,30 > 0,02 > 0,12$

C) $0,02 < 0,30 < 0,12$

D) $0,02 < 0,12 < 0,30$



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

14.

Aşağıdaki sıralamalardan doğru olan seçeneği işaretleyelim.

A) $0,12 > 0,30 > 0,02$

B) $0,30 > 0,02 > 0,12$

C) $0,02 < 0,30 < 0,12$

☒ D) $0,02 < 0,12 < 0,30$



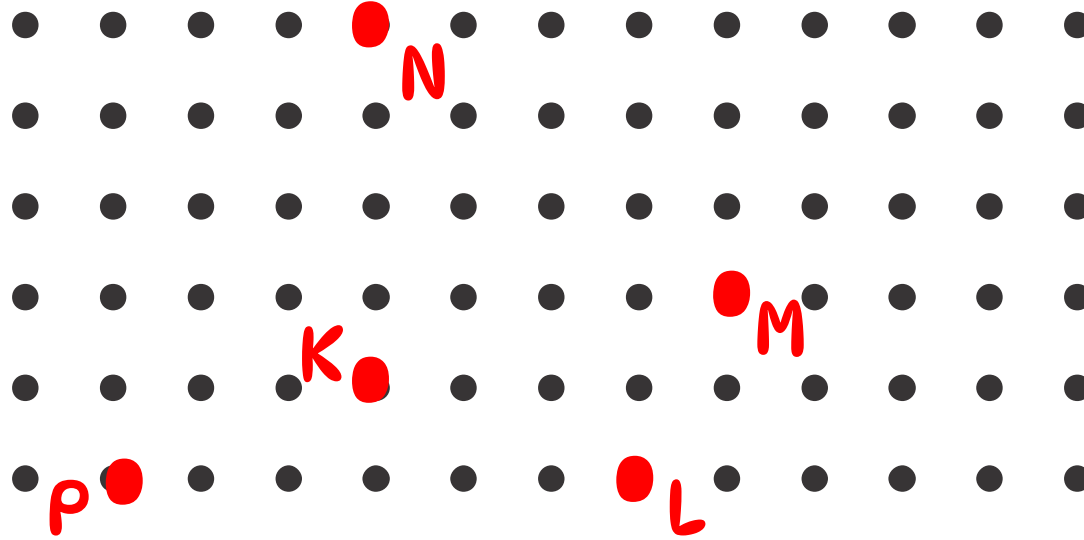
ELDIVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

15.



Kareli zemin üzerinde K, L, M, N ve P noktaları verilmiştir. Verilenlere göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) K noktası, P noktasının 3 birim sağında, 1 birim yukarındadır.
- B) L noktası, K noktasının 4 birim sağında, 2 birim aşağısındadır.
- C) N noktası, M noktasının 4 birim solunda, 3 birim yukarısındadır.
- D) M noktası, L noktasının 1 birim sağında, 2 birim yukarısındadır



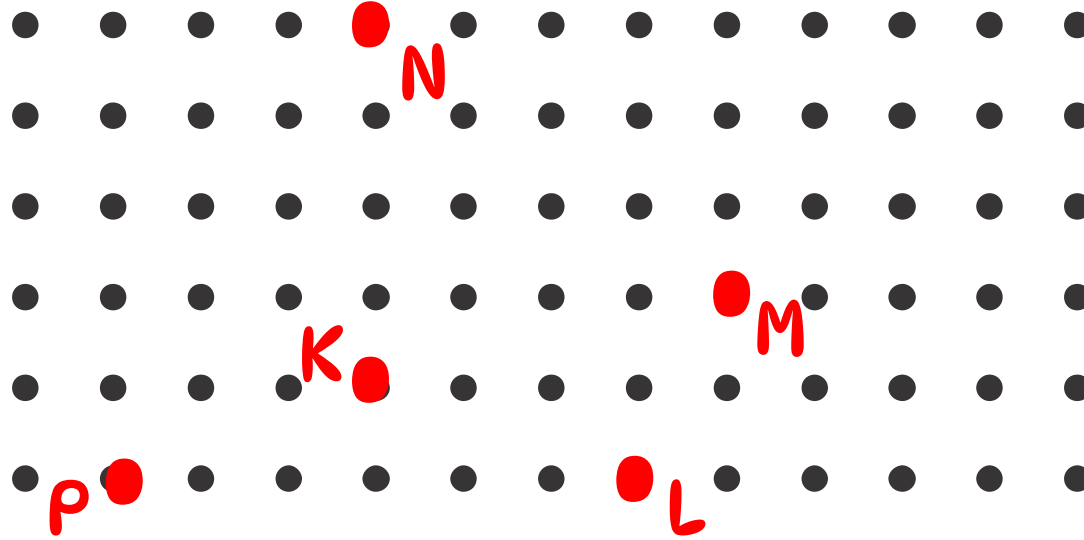
ELDIVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

15.



Kareli zemin üzerinde K, L, M, N ve P noktaları verilmiştir. Verilenlere göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) K noktası, P noktasının 3 birim sağında, 1 birim yukarıdadır.
- ✓ B) L noktası, K noktasının 4 birim sağında, 2 birim aşağısındadır.
- C) N noktası, M noktasının 4 birim solunda, 3 birim yukarısındadır.
- D) M noktası, L noktasının 1 birim sağında, 2 birim yukarısındadır



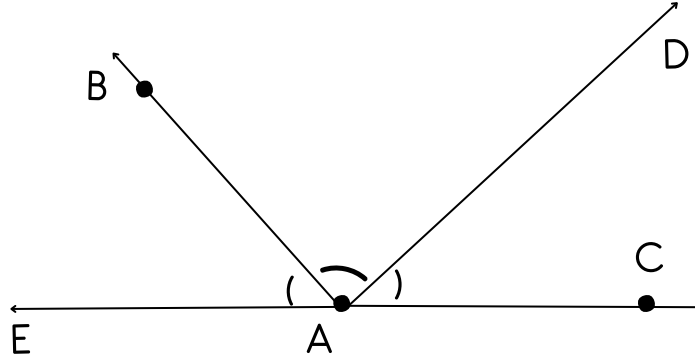
ELDIVENLİ HOCA

5.SINIF BURLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

16.



Yukarıdaki şekilde $\widehat{BAE}$ açısı $\widehat{DAC}$ açısının yarısı, $\widehat{BAD}$ açısı ise $\widehat{DAC}$ açısının 3 katı olduğuna göre, $\widehat{BAE}$ açısının uzunluğu kaç derecedir?

A) 15

B) 20

C) 60

D) 90



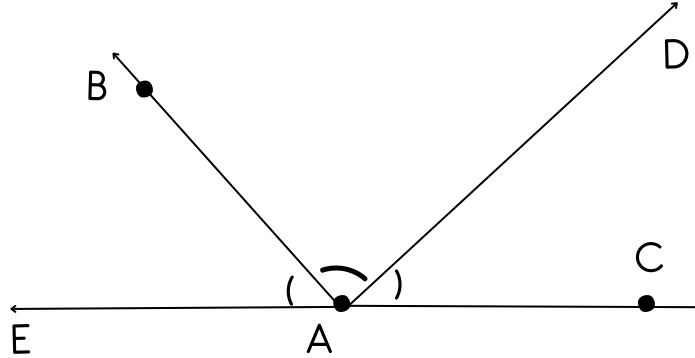
ELDIVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

16.



Yukarıdaki şekilde $\widehat{BAE}$ açısı $\widehat{DAC}$ açısının yarısı, $\widehat{BAD}$ açısı ise $\widehat{DAC}$ açısının 3 katı olduğuna göre, $\widehat{BAE}$ açısının uzunluğu kaç derecedir?

A) 15

☒ B) 20

C) 30

D) 60



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

Bir mağazada 3 çeşit ürün satılmaktadır:

17.

- Birinci ürünün fiyatı 39,75 TL,
- İkinci ürünün fiyatı 58,50 TL,
- Üçüncü ürünün fiyatı ise 22,35 TL'dir.
- Bir müşteri, 185 TL ile mağazaya gelip üçüncü üründen 2 adet, diğerlerinden birer tane almayı planlamaktadır.

Müşterinin alışveriş sonrası kalan parası ne kadar olur?

A) 42

B) 42,05

C) 43,5

D) 41.15



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

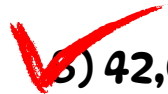
Bir mağazada 3 çeşit ürün satılmaktadır:

17.

- Birinci ürünün fiyatı 39,75 TL,
- İkinci ürünün fiyatı 58,50 TL,
- Üçüncü ürünün fiyatı ise 22,35 TL'dir.
- Bir müşteri, 185 TL ile mağazaya gelip üçüncü üründen 2 adet, diğerlerinden birer tane almayı planlamaktadır.

Müşterinin alışveriş sonrası kalan parası ne kadar olur?

A) 42

 B) 42,05

C) 43,5

D) 41.15



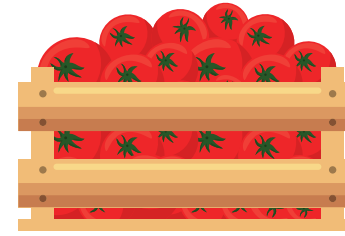
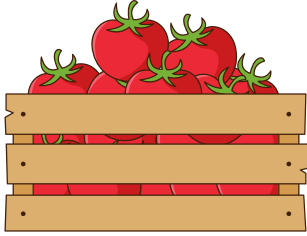
ELDIVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

18.



1, 2, ve 3. kasalarda başlangıçta sırasıyla 70 kg, 100 kg ve 30 kg domates vardır. Bu kasalardan; 1. kasadaki domateslerin %20'si ve 2. kasadaki domateslerin sayısının %75'i alınıp 3. kasaya konuluyor.

Buna göre, son durumda 3. kasada toplam kaç kg domates vardır?

A) 99

B) 109

C) 119

D) 129



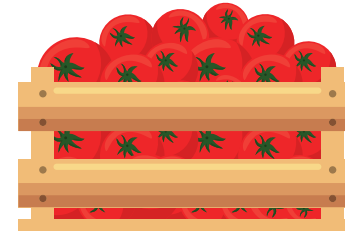
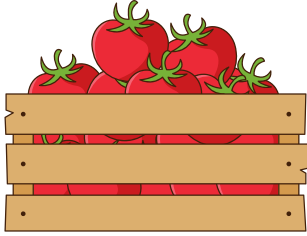
ELDIVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

18.



1, 2, ve 3. kasalarda başlangıçta sırasıyla 70 kg, 100 kg ve 30 kg domates vardır. Bu kasalardan; 1. kasadaki domateslerin %20'si ve 2. kasadaki domateslerin sayısının %75'i alınıp 3. kasaya konuluyor.

Buna göre, son durumda 3. kasada toplam kaç kg domates vardır?

A) 99

B) 109

✓ C) 119

D) 129



ELDIVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

19. 113,58 ondalık gösteriminin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yüz on üç tam yüzde elli sekiz
 - B) On üç tam yüzde elli sekiz
 - C) Yüz on üç tam binde elli sekiz
 - D) Yüz on üç tam elli sekiz



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

19. 113,58 ondalık gösteriminin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- ☒ A) Yüz on üç tam yüzde elli sekiz
- B) On üç tam yüzde elli sekiz
- C) Yüz on üç tam binde elli sekiz
- D) Yüz on üç tam elli sekiz



ELDIVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

20. Bir ağacın uzunluğu 21 metreden fazla, 22 metreden azdır. Buna göre, bu ağacın metre cinsinden uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\frac{41}{2}$

B) $\frac{68}{3}$

C) $\frac{87}{4}$

D) $\frac{104}{5}$



ELDİVENLİ HOCA

5.SINIF BURSLULUK DENEME SINAVI



MATEMATİK SORULARI

20. Bir ağacın uzunluğu 21 metreden fazla, 22 metreden azdır. Buna göre, bu ağacın metre cinsinden uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\frac{41}{2}$

B) $\frac{68}{3}$

☒ C) $\frac{87}{4}$

D) $\frac{104}{5}$



ELDIVENLİ HOCA

TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI



SINAV BİTTİ.

KATILDIĞINIZ İÇİN TEŞEKKÜRLER :)



ELDİVENLİ HOCA



DER S BİTTİ :)

TAKİP ETMEYİ UNUTMA

