

Adı : cevaplitestler.com	cevaplitestler.com ORTAOKULU 5.SINIF MATEMATİK 2.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI	PUAN:
Soyadı :		
Sınıfı : No:		

1) Aşağıdaki üçgenler ve dörtgenlerle ilgili verilen ifadeleri uygun kavramlarla tamamlayınız. (10 Puan)

- a) Üçgenin iç açıları toplamı dir.
b) Eşkenar üçgenin bir iç açısı dir.
c) Dikdörtgenin her bir iç açısı dir.
d) Karenin köşegenleri kesişir.
e) Dörtgenin iç açıları toplamı dir.

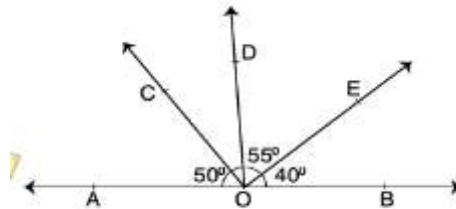
2) Aşağıdaki cümleleri okuyunuz. Boşlukları uygun şekilde doldurunuz. (20 puan)

- a. Bir yönü kapalı, tek bir yönden sonsuza kadar giden aynı doğrultudaki noktalar kümesine denir.
b. Uzunlukları eşit olan doğru parçalarına parçaları denir.
c. Bir doğrunun farklı iki noktası arasında kalan parçasınadenir.
d. Her iki yönden sonsuza doğru giden aynı doğrultudaki noktalar kümesine denir.
d. AB doğrusunu yada şeklinde gösterebiliriz.

3) Aşağıda verilen zaman ölçülerini istenilen birimlere çeviriniz.. (10 puan)

a)	5 dk	= sn
b)	12 sa	= dk
c)	8 gün	= sa
d)	56 gün	= hafta
e)	4 yıl	= ay

4) Aşağıdaki sekle göre boşlukları boşlukları doğru (D) veya yanlış (Y) ile doldurunuz. (10 puan)



- \widehat{AOD} açısı geniş açıdır.
- \widehat{COE} açısı dik açıdır.
- \widehat{DOB} açısı dar açıdır.
- \widehat{COB} açısı geniş açıdır.

1)

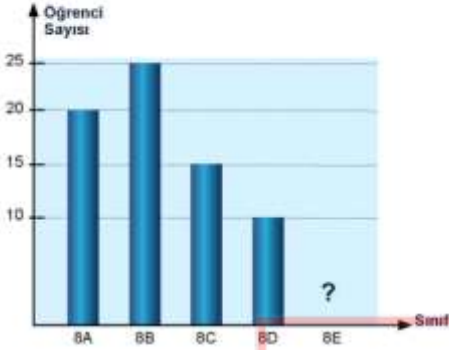
Bir okuldaki gezi kulübü eğitim öğretim yılı sonunda 5. sınıfların katılacağı bir gezi planlamaktadır. Kulüp üyeleri geziyi nereye düzenleyeceklerini belirlemek için bir anket uygulamaya karar vermişlerdir.

Anket aşağıdaki gruplardan hangisine uygulanmalıdır?

- A) Okulda öğrenim gören tüm öğrencilere
- B) Her sınıftan seçilecek 5 öğrenciye
- C) 5. sınıfta okuyan tüm öğrencilere
- D) Sınıf başkanı ve başkan yardımcısına

2)

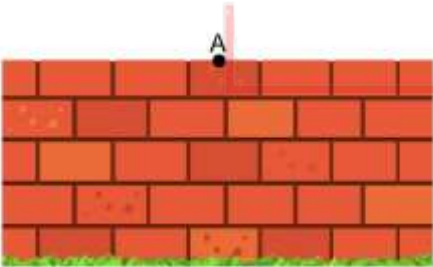
Aşağıdaki grafik bir okulda, düzenlenecek olan geziye 8. sınıflardan katılacak öğrenci sayılarını göstermektedir.



Geziye 8. sınıflardan toplam 85 öğrenci katılacağına göre 8E sınıfından katılacak öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 25

3)



Uzun kenarı kısa kenarının 3 katı ve çevresi 120 cm olan tuğlalarla yukarıdaki gibi bir duvar oluşturuluyor. A noktasının yerden yüksekliği kaç metre olur?

- A) 0,75
- B) 0,90
- C) 1
- D) 1,25



80 m'lik bir kumaşın 3500 cm'si satılınca geriye kaç metre kumaş kalır?

- A) 35 m
- B) 40 m
- C) 45 m
- D) 50 m

4)

5)



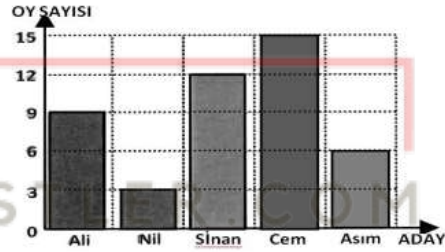
5 metre uzunluğundaki elektrik direğinin 1,25 metresi şekildeki gibi toprağın altındadır.

Buna göre elektrik direğinin toprağın üstünde kalan kısmı kaç santimetredir?

- A) 375
- B) 350
- C) 325
- D) 300

6)

Aşağıdaki grafikte bir başkanlık seçiminde adayların aldıkları oylar gösterilmiştir.



Herkesin kullandığı oy geçerli olduğuna göre sınıf mevcudu kaçtır?

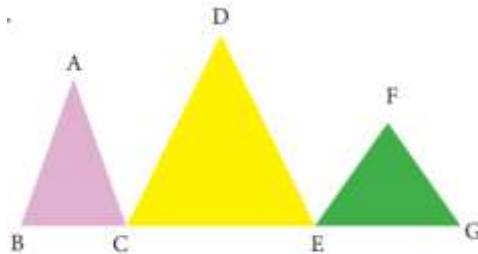
- A) 47
- B) 45
- C) 42
- D) 39

7)

Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin adlandırılması yanlıştır?

- A) Nokta
- B) Doğru Parçası
- C) Doğru Parçası
- D) Doğru

8)



Yukarıda verilen şekilde ABC, DCE ve FEG birer eşkenar üçgendir.

Verilen şeklin çevre uzunluğu 198 cm olduğuna göre BG uzunluğu kaç milimetredir?

- A) 660
- B) 770
- C) 880
- D) 990

Bu yazılı örneği cevaplitestler.com tarafından YAZILI HOCAM youtube kanalı için hazırlanmıştır

Adı :cevaplitestler.com	cevaplitestler.com ORTAOKULU 5.SINIF MATEMATİK 2.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI	PUAN:
Soyadı :		
Sınıfı : No:		

1) Aşağıdaki üçgenler ve dörtgenlerle ilgili verilen ifadeleri uygun kavramlarla tamamlayınız. (10 Puan)

- a) Üçgenin iç açıları toplamı 180 dir.
b) Eşkenar üçgenin bir iç açısı 60 dir.
c) Dikdörtgenin her bir iç açısı 90 dir.
d) Karenin köşegenleri Dik kesişir.
e) Dörtgenin iç açıları toplamı 360 dir.

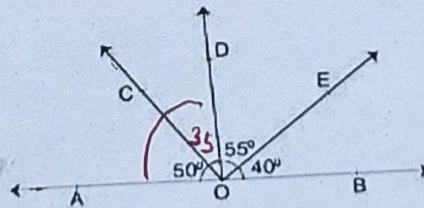
2) Aşağıdaki cümleleri okuyunuz. Boşlukları uygun şekilde doldurunuz. (20 puan)

- a. Bir yönü kapalı, tek bir yönden sonsuza kadar giden aynı doğrultudaki noktalar kümesine 1210 denir.
b. Uzunlukları eşit olan doğru parçalarına $es\ doğru$ parçaları denir.
c. Bir doğrunun farklı iki noktası arasında kalan parçasına $doğru\ parçası$ denir.
d. Her iki yönden sonsuza doğru giden aynı doğrultudaki noktalar kümesine $doğru$ denir.
e. AB doğrusunu $A.B$ yada \overleftrightarrow{AB} şeklinde gösterebiliriz.

3) Aşağıda verilen zaman ölçülerini istenilen birimlere çeviriniz.. (10 puan)

a)	5 dk	5×60	=	300	sn
b)	12 sa	12×60	=	720	dk
c)	8 gün	8×24	=	192	sa
d)	56 gün	$\frac{56}{7} = 8$	=	8	hafta
e)	4 yıl	4×12	=	48	ay

4) Aşağıdaki şekle göre boşlukları boşlukları doğru (D) veya yanlış (Y) ile doldurunuz. (10 puan)



85 • \widehat{AOD} açısı geniş açıdır

90 • \widehat{COE} açısı dik açıdır

95 • \widehat{DOB} açısı dar açıdır.

130 • \widehat{COB} açısı geniş açıdır

$44x = 120$

1)

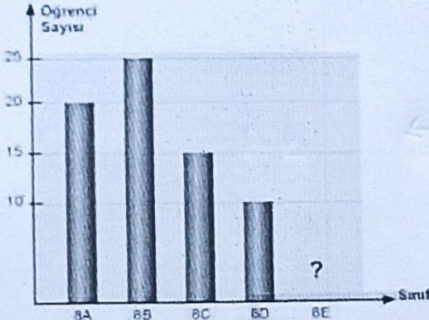
Bir okuldaki gezi kulübü eğitim öğretim yılı sonunda 5. sınıfları katılacağı bir gezi planlamaktadır. Kulüp üyeleri geziyi nereye düzenleyeceklerini belirlemek için bir anket uygulamaya karar vermişlerdir.

Anket aşağıdaki gruplardan hangisine uygulanmalıdır?

- A) Okulda öğrenim gören tüm öğrencilere
- B) Her sınıftan seçilecek 5 öğrenciye
- C) 5. sınıfta okuyan tüm öğrencilere
- D) Sınıf başkanı ve başkan yardımcısına

2)

Aşağıdaki grafik bir okulda, düzenlenecek olan geziye 8 sınıflardan katılacak öğrenci sayılarını göstermektedir.

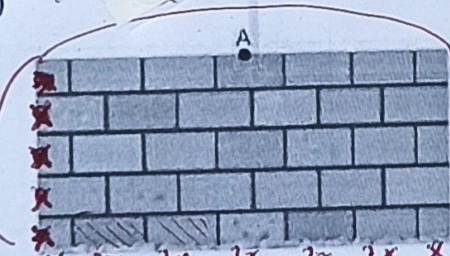


Geziye 8 sınıflardan toplam 85 öğrenci katılacağına göre 8E sınıfından katılacak öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 25

$20 + 25 + 15 + 10 = 70$
 $85 - 70 = 15$

3)



Uzun kenarı kısa kenarının 3 katı ve çevresi 120 cm olan tuğlalarla yukarıdaki gibi bir duvar oluşturuluyor. A noktasının yerden yüksekliği kaç metre olur?

- A) 0,75
- B) 0,90
- C) 1
- D) 1,25

$Tuğla = 8x$
 $Çevre = 8x - 120$
 $x = 15$
 $5x = 75 \text{ cm}$

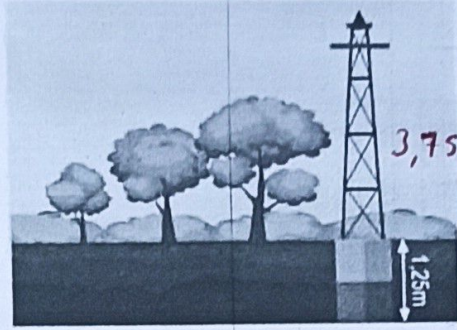
80 m'lik bir kumaşın 3500 cm'si satılınca geriye kaç metre kumaş kalır?

- A) 35 m
- B) 40 m
- C) 45 m
- D) 50 m

$80 \text{ m} = 80 \cdot 100 = 8000 \text{ cm}$

$8000 - 3500 = 4500 \text{ cm} = 45 \text{ metre}$

5)



5 metre uzunluğundaki elektrik direğinin 1,25 metresi şekildedeki gibi toprağın altındadır.

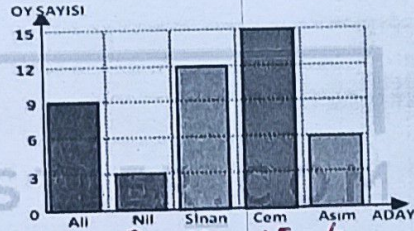
Buna göre elektrik direğinin toprağın üstünde kalan kısmı kaç santimetredir?

- A) 375
- B) 350
- C) 325
- D) 300

$3,75 \text{ metre}$
 $3,75 \times 100 = 375 \text{ cm}$

6)

Aşağıdaki grafikte bir başkanlık seçiminde adayların aldıkları oylar gösterilmiştir.



Herkesin kullandığı geçerli olduğuna göre sınıf mevcudu kaçtır?

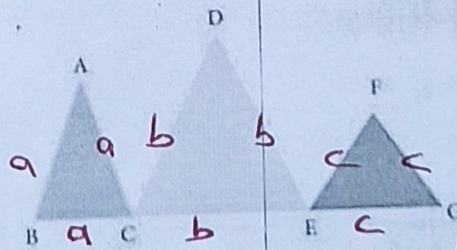
- A) 47
- B) 45
- C) 42
- D) 39

7)

Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin adlandırılması yanlıştır?

- A) Nokta
- B) Doğru Parçası
- C) Doğru Parçası
- D) Doğru

8)



Yukarıda verilen şekilde ABC DCE ve FEG birer eşkenar üçgendir.

$3(a+b+c) = 198$

Verilen şeklin çevre uzunluğu 198 cm olduğuna göre BG uzunluğu kaç milimetredir?

- A) 600
- B) 770
- C) 850
- D) 900

Bu yazılı örneği cevaplistestler.com tarafından YAZILI HOCAM youtube kanal için hazırlanmıştır

$a+b+c = 66 \text{ cm}$
 660 mm