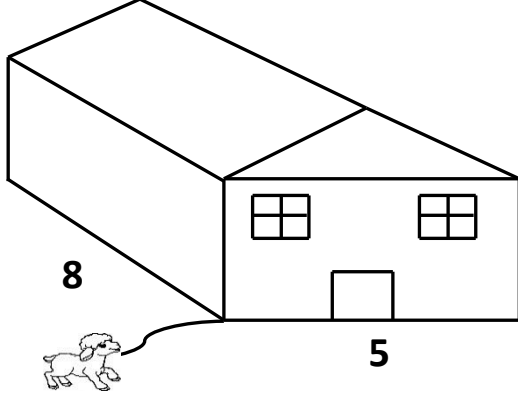


6. SINIF GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-19 (EFSANELERE-6)

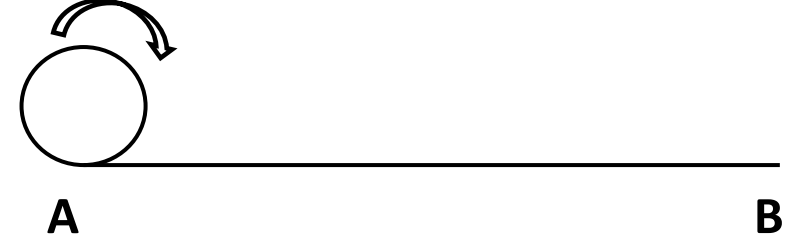
Soru 1.



Yukarıdaki kuzunun boynunda bağlı olan ipin uzunluğu 6 m'dir. Ev dikdörtgen şeklinde ve bir kenar uzunluğu 8 m diğer kenar uzunluğu 5 m'dir. Buna göre kuzunun otlayabileceği en büyük bölgenin çevresi kaç m olur? ($\Pi = 3$)

- A) 28,5 B) 36
C) 40 D) 40,5

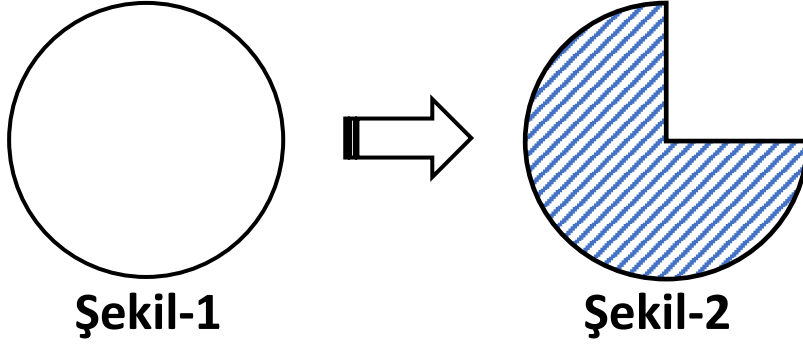
Soru 2.



Yukarıdaki yarıçapı 12 cm olan çember şeklindeki teker A noktasından B noktasına 5 tam tur dönerek geliyor. Bu AB yolu ile bir kare oluşturursak bu karenin alanı kaç cm^2 olur? ($\Pi = 3$)

- A) 360
B) 1440
C) 6400
D) 8100

Soru 3.



Yarıçapı 20 cm olan şekil-1'deki dairenin çeyreği kesilerek şekil-2 elde ediliyor. Şekil-2 de taralı bölgenin çevresi kaç cm olur? $(\Pi = 3)$

- A) 90
- B) 120
- C) 130
- D) 150

Soru 4. Bir bakkalda 4 tane kalem ile 4 tane silginin toplam fiyatı 60 TL, aynı özelliklerdeki 3 tane kalem ile 2 tane silginin toplam fiyatı 42 TL'dir. Buna göre bir tane kalem ile bir tane silginin fiyatı kaç TL olur?

- A) 10 TL, 5 TL
- B) 12 TL, 2 TL
- C) 13 TL, 3 TL
- D) 12 TL, 3 TL

Soru 5. 10^{10} ile 10^3 sayılarının toplamı kaç basamaklı olur?

- A) 15
- B) 13
- C) 12
- D) 11

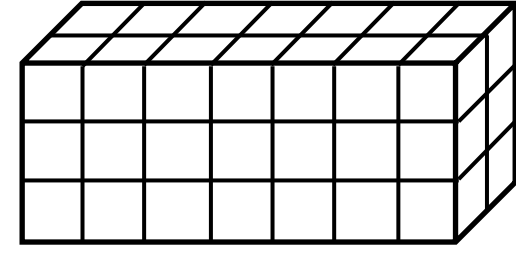
Soru 6.



Yukarıdaki duvar saatinde akrebin gösterilen uzunluğu 18 cm'dir. Buna göre yelkovan 7 tam tur döndüğü zaman akrebin uç noktası (A noktası) kaç cm yol alır? ($\Pi = 3$)

- A) 45
- B) 49
- C) 63
- D) 84

Soru 7.



Yukarıdaki dikdörtgenler prizması birim küplerle yapılmıştır. Bu prizmanın bütün dış yüzeyi boyanacaktır. Kaç tane birim küpün sadece iki yüzeyi boyanmış olur?

- A) 12
- B) 18
- C) 20
- D) 24

Soru 8. $9^{99} \cdot 4^{44} \cdot 6^{66}$ Çarpımının sonucunun birler basamağı kaçtır? (Hatırlayalım)

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 9

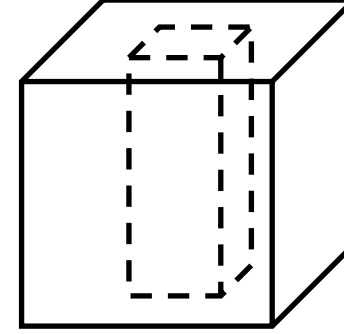
Soru 9.



Yukarıdaki saatte yelkovan 5 tam tur dönerse akrep kaç derece dönmüş olur?

- A) 50
- B) 120
- C) 135
- D) 150

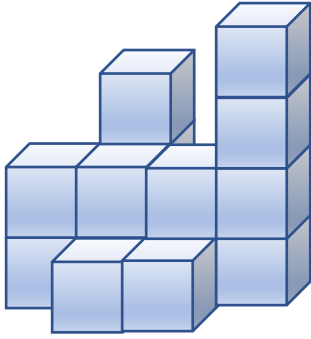
Soru 10.



Yukarıdaki şekilde, bir ayrıt uzunluğu 10 cm olan bir küpün içerisinde, taban çevresi 20 cm olan kare dik prizma yukarıdaki gibi kesilip çıkarılıyor. Kalan cismin hacmi kaç cm^3 olur?

- A) 250
- B) 450
- C) 650
- D) 750

Soru 11.



Yukarıdaki görülen yapı birim küpler kullanılarak yapılmıştır. Bu yapı oluşturmak için kaç tane birim küp kullanılmıştır?

A) 11 B) 13 C) 15 D) 16

Soru 12. Sıfırdan ve birbirinden farklı 3 doğal sayının toplamı 20'dir. Buna göre bu sayılardan en büyük olanı en az kaç olabilir?

A) 7

B) 8

C) 15

D) 17

Soru 13. Bir grup arkadaşın yaşları ortalaması 30'dur. Yaşları 36 ve 42 olan iki kişi eklenince yeni grubun yaşları ortalaması 33 olmaktadır. Buna göre ilk durumda bu grupta kaç kişi vardı?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 7

Soru 14. Barış, Zeynep, Mehmet, Elif ve Kemal isimli 5 arkadaş çember şeklindeki bir kum havuzunun etrafına yukarıdaki sıraya göre dizilmişlerdir.

1'den başlayarak sırayla sayıları saymaya başlayacaklar ve 5'in katı olan sayıyı söyleyecek kişi pas diyecektir.

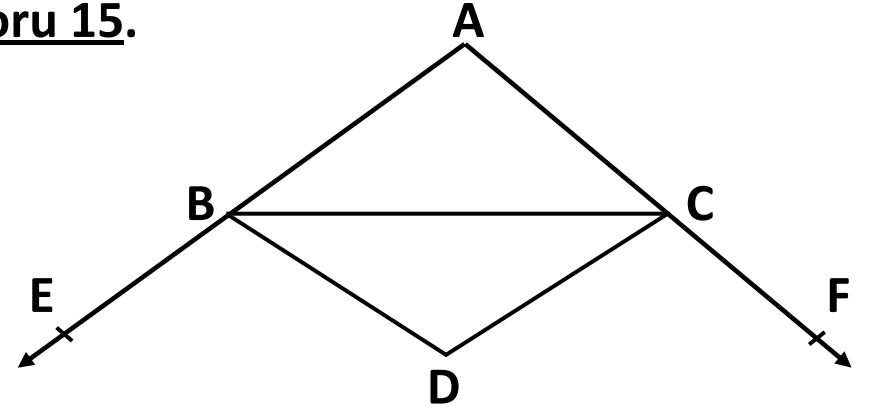
Sonraki oyuncu söylenmeyen sayıdan bir sonraki sayıyı söyleyecek ve oyun bu şekilde devam edecektir.

Pas demeyi unutan kişi oyundan elenecektir.

Kemal ikinci turda elendiğine göre bundan sonraki ilk turda elenen kişi kim olur?

- A) Barış
- B) Zeynep
- C) Mehmet
- D) Elif

Soru 15.



Yukarıdaki ABC üçgeninde

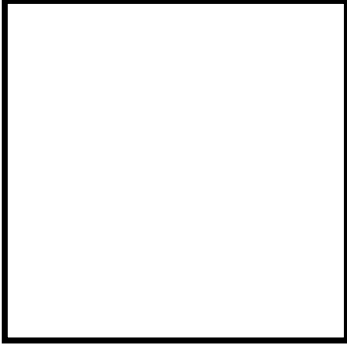
A,B ve E noktaları doğrusal

A,C ve F noktaları doğrusaldır.

$s(\widehat{EBD}) = s(\widehat{DBC})$ ve $s(\widehat{BCD}) = s(\widehat{DCF})$
 $s(\widehat{BAC}) = 80^\circ$ ise $s(\widehat{BDC})$ kaç derece olur? (Çözebilene çay var 😊 😊)

- A) 80
- B) 75
- C) 60
- D) 50

Soru 16.



Yukarıdaki kare bir tel ile yapılmıştır. Bu karenin alanı 81 cm^2 'dir. Bu tel ile kare yerine çember yapılırdı bu çemberin yarıçapı kaç cm olurdu? ($\Pi = 3$)

- A) 12
- B) 9
- C) 6
- D) 4

Soru 17. Aralarındaki fark eşit olan 11 tane sayının aritmetik ortalaması 25'dir. En büyük sayı 40 olduğuna göre en küçük olan sayı kaçtır?

- A) 10
- B) 12
- C) 15
- D) 20