



ÖRNEK 1

Buluthan doğrusal bir yol boyunca önce 7 ileri sonra 4 geri adım atarak yürüyor.

Toplam 99 adım atan Buluthan kaç adım ilerlemiştir?

- A) 36 B) 30 C) 27 D) 24 E) 23

ÖRNEK 2

Eliz, her seferinde önce ileriye doğru 5 adım sonra geriye doğru 11 adım atarak yürüyor.

Toplam 186 adım atan Eliz, bulunduğu noktadan kaç adım uzakta olur?

- A) 60 B) 63 C) 66 D) 70 E) 71

ÖRNEK 3

Bir torbada 6 kırmızı, 4 sarı, 9 mavi bilye vardır.

Torbadan aynı anda en az kaç bilye çekilmeli ki her bir renkten kesinlikle en az bir bilye çekilmiş olur?

- A) 4 B) 10 C) 11 D) 16 E) 18

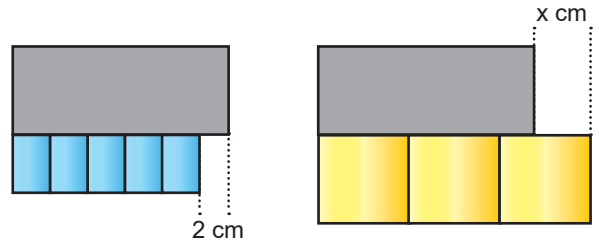
ÖRNEK 4

Bir toplulukta haftanın aynı gününde doğan en az 6 kişi bulunuyorsa bu topluluğa "gündeş topluluk" adı veriliyor.

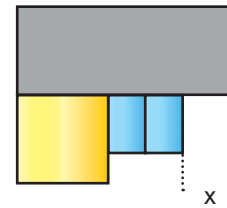
Bir topluluğun "gündeş topluluk" olabilmesi için en az kaç kişiye ihtiyaç vardır?

- A) 30 B) 31 C) 35 D) 36 E) 42

ÖRNEK 5



Şekildeki uzun kenarı 10 cm olan dikdörtgen şeklindeki gri kartonun yanına eş 5 adet mavi karton konulursa 2 cm boşluk kalmakta, eş 3 adet sarı konulursa x cm fazlalık olmaktadır.



Gri kartonun altına 1 adet sarı ve 2 adet mavi karton konulduğunda meydana gelen boşluk x cm olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 2,2 B) 2,4 C) 2,6 D) 2,8 E) 3,2



ÖRNEK 6

Alper, internet üzerinden fiyatları eşit olan 8 lahmacun sipariş ediyor ve kargo ücreti de dahil 220 lira ödüyor.

Kargo ücreti 20 lira olduğuna göre bir lahmacunun fiyatı kaç liradır?

- A) 20 B) 24 C) 25 D) 28 E) 30

ÖRNEK 7

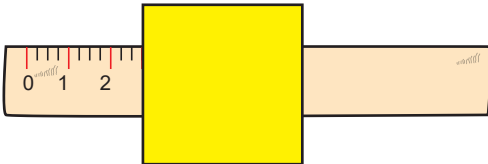
Bir taksici müşterilerine ilk 1 km için km başına sabit bir fiyat, daha sonraki km'ler için km başına başka bir sabit fiyat uygulamaktadır. Bu taksici müşterilerinden 15 km'lik yol karşılığı 32 lira, 21 km'lik yol karşılığında 44 lira almıştır.

Buna göre, bu taksici müşterilerinden 9 km'lik yol karşılığında kaç lira alır?

- A) 14 B) 15 C) 20 D) 21 E) 28

ÖRNEK 8

Bir yüzünün alanı 49 cm^2 olan sarı renkli kare kağıdın kenarlarından biri, cm cinsinden her iki tam sayı arası 4 eşit aralığa bölünmüş bir cetvelin bir noktası üzerine aşağıdaki gibi yerleştiriliyor.

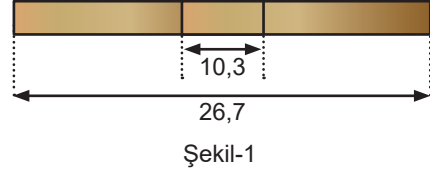


Buna göre, karenin diğer kenarlarının cetvel üzerinde denk geldiği nokta aşağıdakilerden hangisidir?

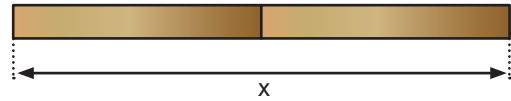
- A) 5,25 B) 6,5 C) 7,75
D) 8,25 E) 9,75

ÖRNEK 9

Şekil-1'de verilen eşit uzunluktaki iki çubuk 10,3 cm uzunluğundaki kısımları üst üste gelecek şekilde Şekil-1'deki gibi birleştirilmiş ve uzunluk 26,7 cm ölçülmüştür.



Şekil-1



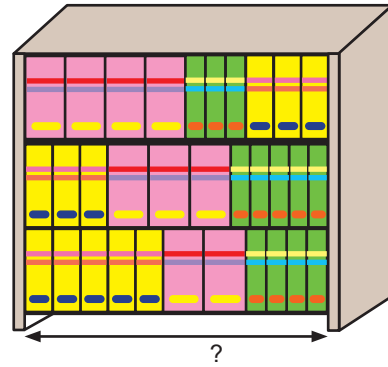
Şekil-2

Buna göre, çubukların üst üste gelmeden önceki Şekil-2'deki toplam boyu kaç cm'dir?

- A) 35 B) 36 C) 37 D) 38 E) 39

Barış

ÖRNEK 10



Yukarıda boyutları eşit üç raftan oluşan bir kitaplık aynı renklerin eşit kalınlıkta olduğu kitaplar raflarda hiç boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilmiştir.

Kitapların kalınlıkları cm cinsinden birer tam sayı olduğuna göre; 1 sarı, 1 turuncu ve 1 yeşil kitapların genişliği en az kaç cm'dir?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12