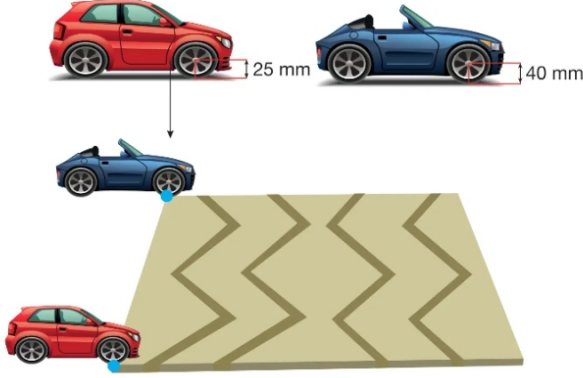


Yunus'un iki farklı oyuncak arabası vardır. Bu oyuncak arabaların lastiklerinin merkezinin yere olan uzaklıkları sırayla 25 mm ve 40 mm'dir.

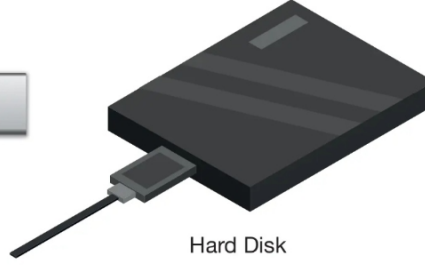


Yunus bu oyuncak arabalarını kare şeklindeki halının bir kenarı üzerinde sürdüğünde her iki arabanın da ön tekerlerinin tam tur atarak halının bir kenarını tamamladığını gözlemlemiştir.

Halının bir kenarı 200 cm'den fazla olduğuna göre bu halının bir kenarı en az kaç cm'dir? ($\pi = 3$)

- A) 180 B) 210 C) 240 D) 280

Alp, aşağıda fiyatları verilen 16 GB ve 32 GB kapasiteye sahip USB belleklerden belirli sayılarda almıştır.



Alp 16 GB ve 32 GB'lık flaş bellekler için eşit miktarda ücret ödemiştir. Alp aldığı flaşlara hard diskteki tüm verilerini eksiksiz şekilde her bir flaş bellek tam kapasite veriyle dolacak şekilde aktarıyor.

Buna göre başlangıçta hard diskte en az kaç GB'lık veri vardır?

- A) 96 B) 156 C) 160 D) 176

Ömür telefon ve tabletindeki fotoğraflarını bilgisayarında oluşturduğu "Anka'nın Düşleri" klasörüne aktaracaktır.



Telefon ve tabletteki her bir fotoğrafın boyutu (MB) birbirine eşit olmak üzere telefonda 540 MB'lık, tablette ise 672 MB'lık fotoğraf bulunmaktadır.

Buna göre telefon ve tabletteki fotoğraflar eksiksiz bir şekilde bilgisayara aktarıldığında "Anka'nın Düşleri" klasöründe en az kaç tane fotoğraf olur?

- A) 45 B) 56 C) 91 D) 101

Aşağıda biri 450 ml, diğeri 750 ml şişeler hâlinde satılan sütler ve fiyatları verilmiştir.



Zuhal Hanım iki marka sütte belli sayıda almış ve almış olduğu A marka süt ile B marka sütün ml cinsinden hacimleri eşit çıkmıştır.

Buna göre Zuhal Hanım en az kaç TL'lik süt almıştır?

- A) 15 B) 30 C) 50 D) 60

Gülsüm Hanım aşağıda fiyatları verilen çikolatalardan belli sayıda almıştır.

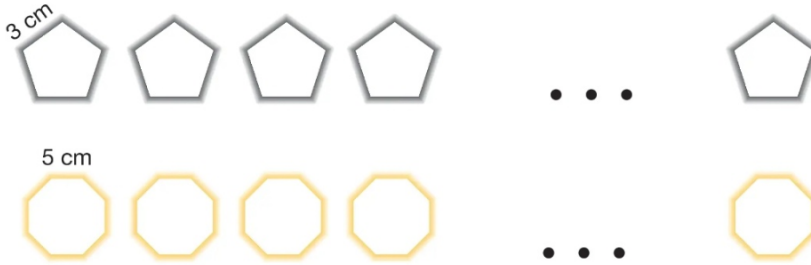


- Gülsüm Hanım'ın almış olduğu Bitter çikolatalara ödediği toplam ücret, fıstıklı çikolatalara ödediği toplam ücrete eşittir.

Buna göre Gülsüm Hanım en az kaç tane çikolata almıştır?

- A) 7 B) 12 C) 16 D) 24

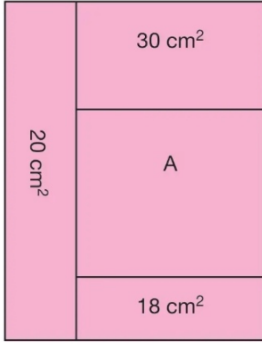
Şekildeki gri ve sarı renkli tellerin uzunlukları birbirine eşit ve her birinin uzunluğu 3 metreden fazladır. Gri telin tamamıyla hiç parça artmadan bir kenarının uzunluğu 3 cm olan düzgün beşgenler, sarı telin tamamıyla hiç parça artmadan bir kenarının uzunluğu 5 cm olan düzgün sekizgenler yapılmıştır.



Buna göre gri telin uzunluğu en az kaç cm'dir?

- A) 320 B) 340 C) 360 D) 420

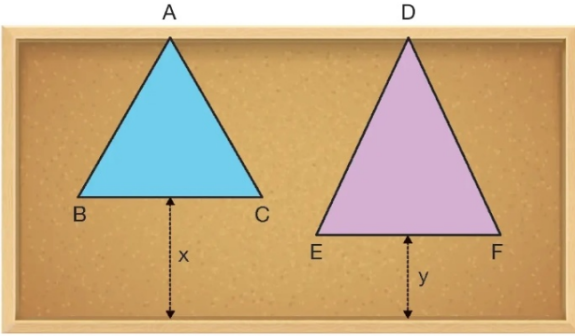
Aşağıdaki dikdörtgen, kenar uzunlukları tam sayı olan dört farklı dikdörtgensel bölgeye ayrılmıştır.



Buna göre A dikdörtgeninin alanı en fazla kaç santimetrekaredir?

- A) 36 B) 48 C) 72 D) 84

Aşağıda verilen üçgen şeklindeki afişlerin BC ve EF kenar uzunlukları eşit ve panonun uzun kenarına paraleldir.



ABC ve DEF üçgenlerinin alanları sırayla 30 cm^2 ve 36 cm^2 dir.

Buna göre $x - y$ işleminin sonucu en az kaç cm'dir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

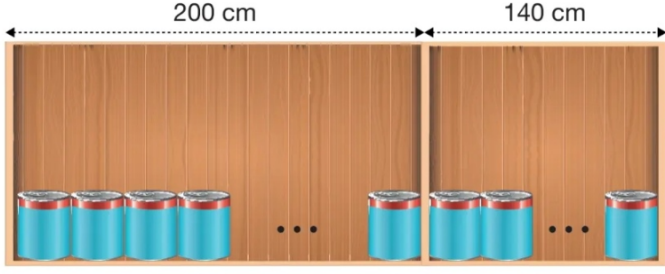
Görselde verilen kitaplar kutulara 8'erli ya da 12'şerli yerleştirildiğinde boşta hiç kitap kalmamaktadır.



Buna göre kitap sayısı üç basamaklı bir sayı olduğuna göre en az kaç tane kitap vardır?

- A) 120 B) 140 C) 144 D) 160

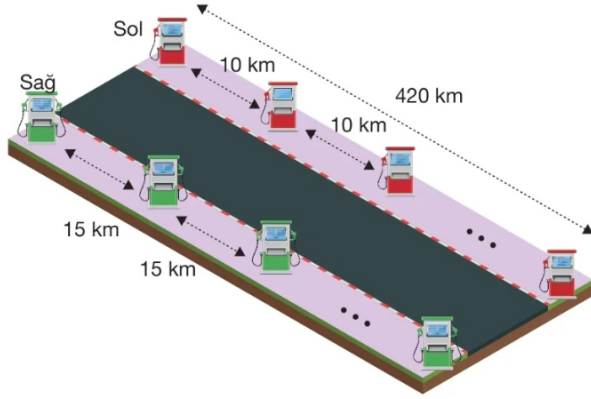
Aşağıdaki ölçüleri verilen iki bölmeli dolaba silindirik şeklin-
de özdeş konserve kutuları aralarında boşluk olmayacak
şekilde tek sıra hâlinde görseldeki gibi yerleştirilebilmek-
tedir.



Konserve kutularının çap uzunlukları 15 cm'den kısa
olduğuna göre bu dolaba en az kaç tane konserve
yerleştirilebilir?

- A) 17 B) 18 C) 34 D) 36

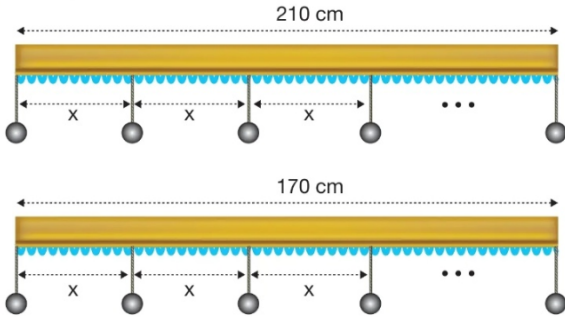
Aşağıda 420 km uzunluğundaki bir yolun sağ ve sol ta-
rafına görseldeki gibi eşit aralıklarla benzin istasyonları
bulunmaktadır.



Buna göre bu yolun sağ ve sol tarafında karşılıklı aynı
hizada bulunan toplam istasyon sayısı kaç tanedir?

- A) 14 B) 15 C) 28 D) 30

Aşağıda 210 cm ve 170 cm uzunluğunda iki perde görseli
verilmiştir.



Görseldeki gibi perdeden sarkacak biçimde eşit aralık-
larla perdenin başında ve sonunda da birer tane olacak
şekilde püsküller dikilecektir.

Buna göre iki perdeye dikilen toplam püskül sayısı en
az kaçtır?

- A) 38 B) 40 C) 42 D) 44

