

**12'li
Pastel
Boya**

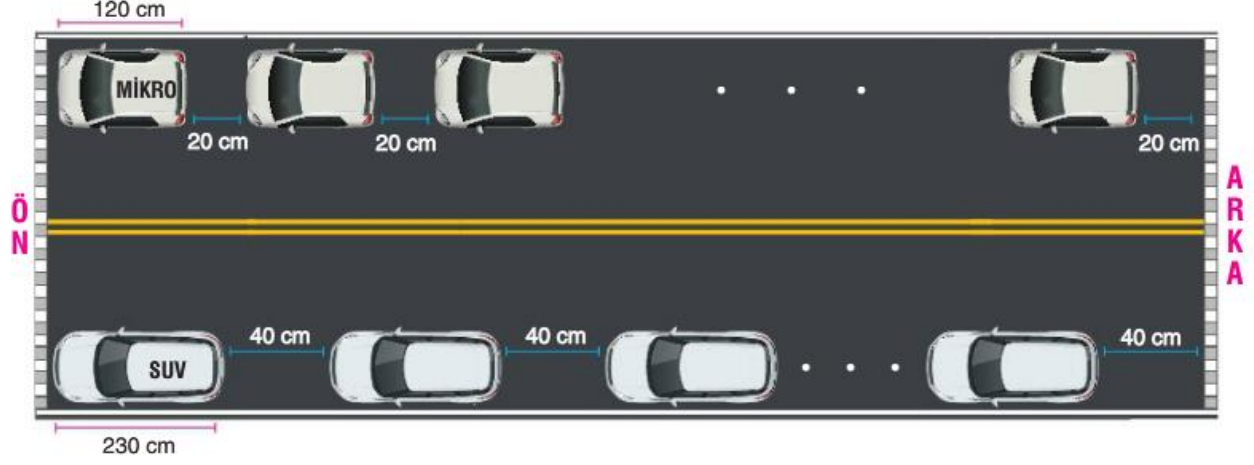
A) 589 B) 624 C) 677 D) 726

A) 27,5 B) 55 C) 81,5 D) 110

GÜZEL OTO

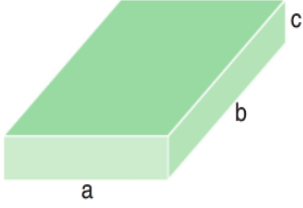
Bir oto galerinin dikdörtgen şeklindeki sergi alanında iki kaldırım arasında 1 sıra SUV, 1 sıra Mikro araçlar park edilmiştir. SUV araçlar arasında 40 cm, Mikro araçlar arasında 20 cm mesafe vardır.

Araçlar ön kaldırıma bitişik, arka kaldırıma sırasıyla 20 ve 40 cm mesafededirler.



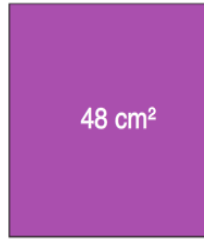
Bu sergi alanının uzunluğu 50 m'den az olduğuna göre bu sergi alanında SUV ve Mikro araçlardan toplam en fazla kaç araç sergilenebilir?

- A) 24 B) 35 C) 41 D) 48



Ayrıtları a , b ve c olan dikdörtgenler prizmasının hacmi $a \cdot b \cdot c$ 'dir.

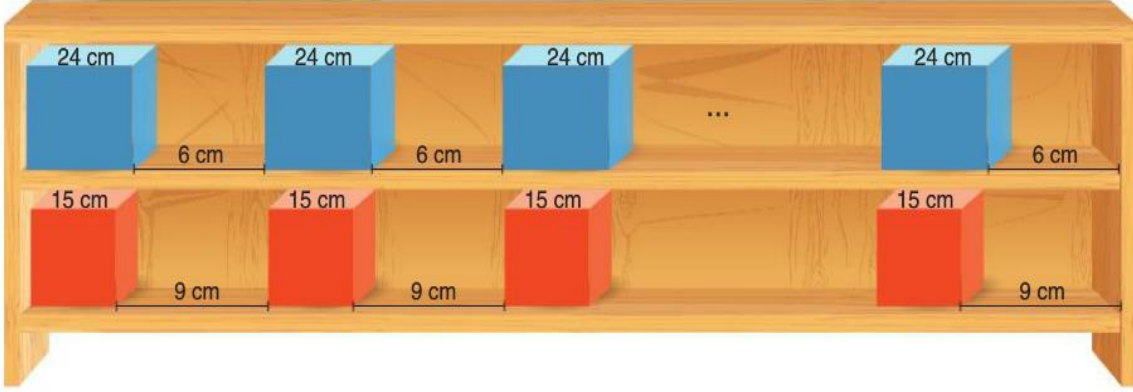
Aşağıda kenarlarının uzunlukları santimetre cinsinden tam sayı olan dikdörtgen şeklindeki kartonların bir yüzlerinin alanları verilmiştir. Bu kartonlardan kesilmeden en az birer tane kullanılarak dikdörtgenler prizması oluşturulacaktır.



Buna göre oluşturulacak olan prizmanın hacmi en az kaç santimetreküptür?

- A) 192 B) 160 C) 144 D) 96

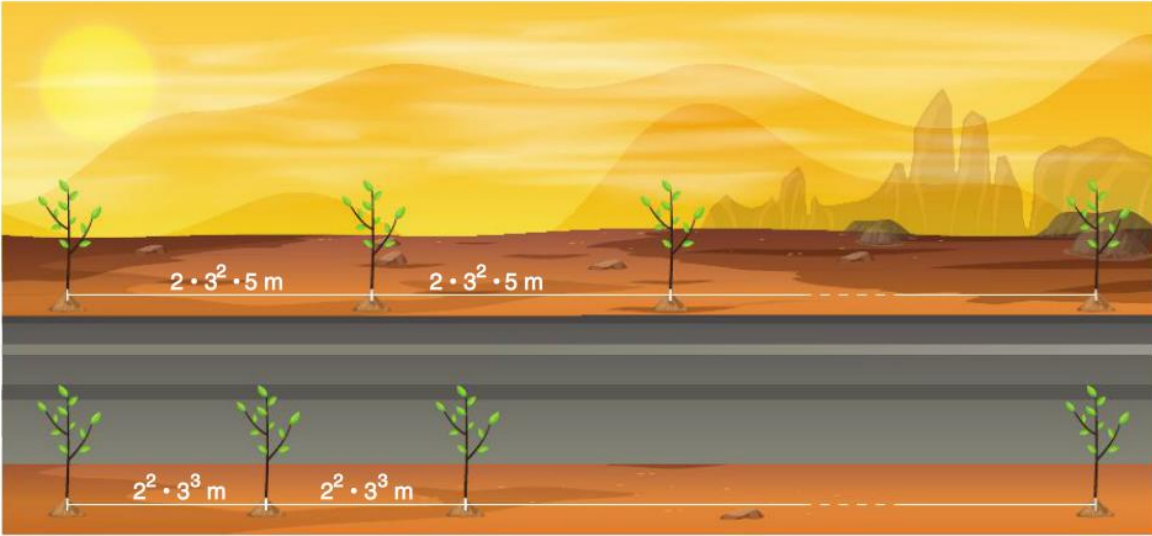
Aşağıdaki görselde kenar uzunlukları verilen kutular uzunluğu 4 metreden fazla olan eş rafların sol kenarı ile aralarında boşluk kalmayacak ve kutular arasında görselde belirtilen boşluklar kalacak şekilde dizilecektir.



Buna göre bu rafa genişliği 20 cm olan kutulardan yan yana aralarında hiç boşluk kalmayacak şekilde en az kaç adet kutu yerleştirilebilir?

- A) 12 B) 16 C) 24 D) 36

3 km'den uzun bir yolun bir tarafına $2^2 \cdot 3^3$ m, diğer tarafına ise $2 \cdot 3^2 \cdot 5$ m aralıklarla fidan dikilecektir.



Bu fidanlar aynı hizada dikilmeye başlanıp aynı hizada dikimi bittiğine göre en az kaç fidan aynı hizaya denk gelmiştir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

	İlk Gün Okudukları (%)	Daha Sonra Okudukları Günlük Sayfa Sayısı
Gamze	20	120
Ramazan	25	100

Buna göre Ramazan ve Gamze'nin okudukları kitapların sayfa sayısı toplamı en az kaçtır?

400 cm

160 cm

150 cm

Basamak

Yan demir

160 cm

Buna göre merdiven en az kaç basamaklıdır?



45 cm² 54 cm² 84 cm²

A horizontal rectangle is divided into three equal vertical sections by two vertical lines. The width of the first section on the left is labeled '4 cm' above it. The width of the third section on the right is labeled '4 cm' below it. The middle section is shaded orange, while the two outer sections are yellow.

A) 138 B) 126 C) 114 D) 63

**Bu iş için kullanılacak poşetler en fazla 15 kg'lık oldu-
ğuna göre en az kaç poşet gereklidir?**

Bir kafede farklı kapasitedeki bardaklarda satılmaktadır. Aşağıda bu bardakların kapasiteleri ve satış fiyatları verilmiştir.



Bu kafede gün sonunda tall ve venti bardaklarına doldurulan kahve miktarları birbirine eşittir.

Bir günde tall ve venti bardakları ile satılan kahvelerin satışından elde edilen toplam gelirin 1000 TL'den fazla olduğu bilindiğine göre bu satıştan en az kaç TL gelir elde edilmiştir?

Adem ve Yasin bir elektronik marketten aynı bilgisayardan almışlardır. Ödeme planı aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

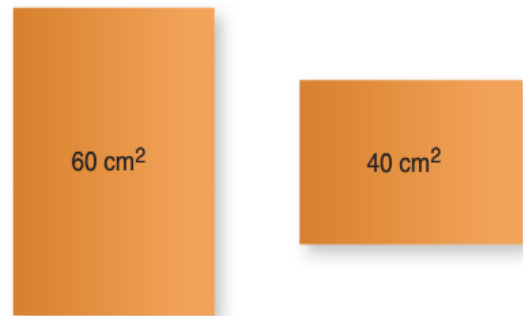
	Peşinat (TL)	Aylık Taksit Tutarı (TL)
Adem	500	120
Yasin	500	150

Her ikisinin de ödeyecekleri toplam tutarları birbirine eşit olup 2000 TL den fazladır.

Buna göre bilgisayarın fiyatı en az kaç TL dir?

- A) 2100 B) 2300 C) 2900 D) 3000

Kenar uzunlukları aralarında asal ve 1'den büyük birer tam sayı olan dikdörtgen şeklindeki kartonların alanları üzerlerine aşağıdaki gibi yazılmıştır.



Bu iki dikdörtgen birer kenarları çıkışacak şekilde birleştirildiğinde yeni bir dikdörtgen elde ediliyor.

Buna göre elde edilen dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 100 B) 80 C) 60 D) 50

Evinde çilek reçeli yapıp satan Esra Hanım, ekonomik ve özel olmak üzere iki farklı üretim yapmaktadır. Özel üretim reçeller 750 gramlık kavanozlarda ve her biri 24 TL'ye, ekonomik üretim reçeller 600 gramlık kavanozlarda ve her biri 10 TL'ye satılmaktadır.



Özel Seri



Ekonomik Seri

Esra Hanım, nisan ayı boyunca özel seri ve ekonomik seri reçellerin üretiminde gram cinsinden eşit miktarlarda çilek kullanmıştır. Kullanmış olduğu çileklerin toplam kütlesi 10 kg'dan fazladır.

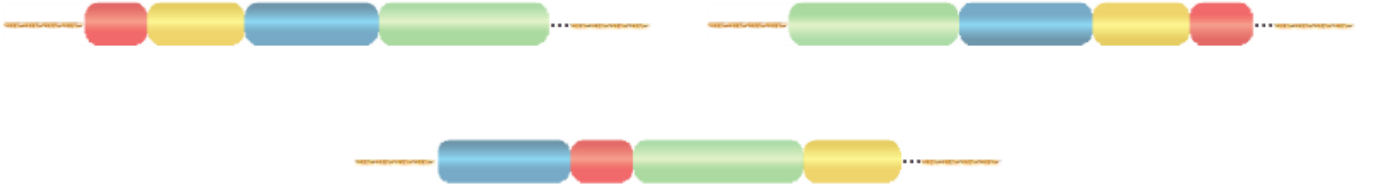
Buna göre Esra Hanım nisan ayında çilek reçeli satışından en az kaç TL gelir elde etmiştir?

- A) 860 B) 824 C) 732 D) 492

Uzunlukları santimetre cinsinden birer tam sayı olan aşağıdaki boncukların her birinden üçer adet vardır.



Bu boncuklar aşağıdaki gibi üç farklı ipe takılarak yan yana diziliyor.



Daha sonra bu iplerdeki boncukların tamamı sırası bozulmadan tek bir ipe yan yana aralarında boşluk bırakılmadan dizilerek en sondaki bir boncuk ipten çıkartılıyor.

Son durumda ipe takılan boncukların uzunlukları toplamı santimetre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 98 B) 96 C) 88 D) 86