

8 Spotlu Soru Bankası 33. Sayfa 5.soru

★ 1'den başka ortak böleni olmayan doğal sayılara aralarında asal sayılar denir. A ve B birbirinden farklı rakamlar, A5 ve B4 iki basamaklı sayılardır.

- A5 ile B4 aralarında asaldır.
- A ile B aralarında asaldır.
- A sayısı B sayısından küçüktür.

Bu şartları sağlayan kaç farklı AB iki basamaklı sayısı vardır?

A) 14

B) 17

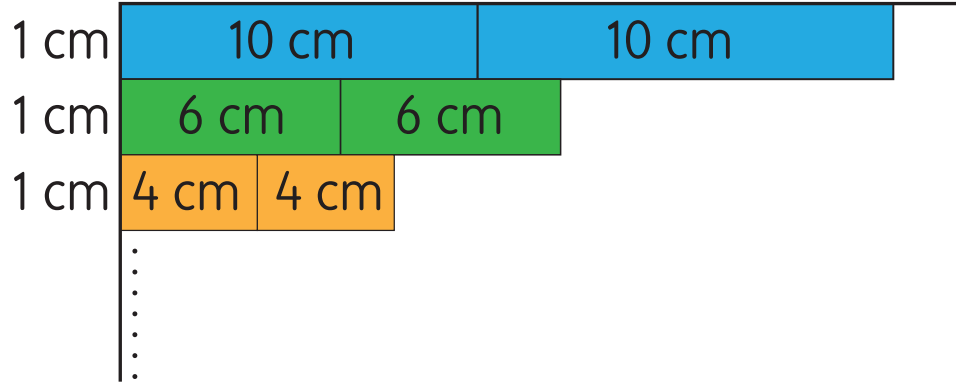
C) 19

D) 21



SADIK UYGUN
YAYINLARI

★ Kısa kenarları 1 cm ve uzun kenarı sırasıyla 4 cm, 6 cm ve 10 cm olan kutular şekildeki gibi yerleştirilerek kare biçimindeki bir zemin kaplanmıştır.



Bu üç tür taşların boyları ilk kez aynı hizada bittiğinde zeminin bir kenarı tamamlandığına göre boyutu 1 x 6 cm olan taştan kaç adet kullanılmıştır?

A) 200

B) 180

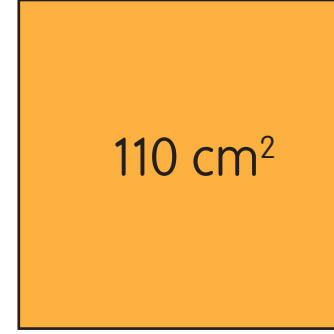
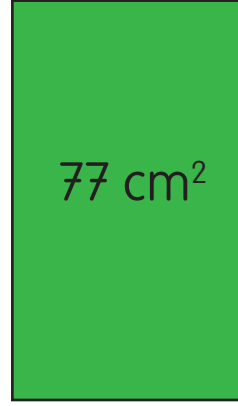
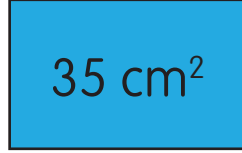
C) 160

D) 120

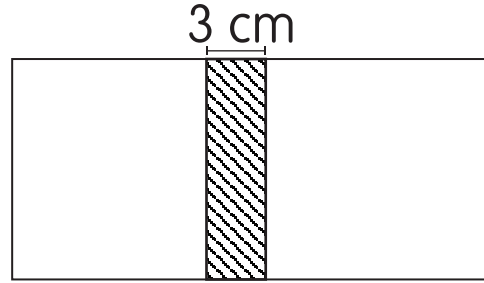


SADIK UYGUN
YAYINLARI

8 Spotlu Soru Bankası 22. Sayfa 1.soru



Kenarlarının uzunlukları santimetre cinsinden 1'den büyük tam sayı olan dikdörtgen şeklindeki kartonlar ve bu kartonların bir yüzlerinin alanları yukarıda verilmiştir. Bu kartonlardan yüzey alanları farklı olan ikisi seçilip 3 cm'lik kısımları üst üste yapıştırılarak aşağıdaki gibi bir dikdörtgen karton oluşturulacaktır.



Bu şekilde oluşturulan kartonun bir yüzünün alanı en fazla kaç santimetrekaredir?

A) 91

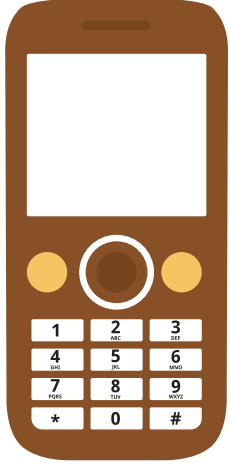
B) 130

C) 154

D) 187



SADIK UYGUN
YAYINLARI



2 - ABCÇ

3 - DEF

4 - GHİ

5 - JKL

6 - MNOÖ

7 - PRSS

8 - TUÜV

9 - XYZ

Yukarıda bir cep telefonunun görüntüsü verilmiştir. Bu telefonda A harfi yazmak için 1 kez 2 tuşuna basılıyor. L harfi için 3 kez 5 tuşuna basılıyor. Örneğin Ali kelimesini yazmak için 25554444 basılıyor.

Aşağıdaki isimlerin yazılabilmesi için basılan rakamların toplamı asal olmayan isim aşağıdakilerden hangisidir?

A) Özge

B) Mehtap

C) Hakan

D) Tomris



**SADIK UYGUN
YAYINLARI**

★ Bir asal sayının birler basamağındaki rakam silindiğinde kalan sayı yine bir asal sayı ise bu sayılara saf "asal sayı" deniliyor. Örneğin 113 asaldır. 11'de yine bir asal sayı olduğundan 113 üç basamaklı bir saf asal sayıdır.

Buna göre, 66 sayısından küçük iki basamaklı kaç tane saf asal sayı vardır?

A) 6

B) 5

C) 4

D) 3



SADIK UYGUN
YAYINLARI