

1. Ağırlıkları 40 kg ve 56 kg olan birer çuval pirinç ve mercimek birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde eşit ağırlıktaki poşetlere doldurulacaktır.

a) Poşetler en çok kaç kilogramlık olur ?

b) Bu iş için en az kaç poşet gerekir?

c) Bir poşet mercimek 30 TL olduğuna göre mercimeğin tamamı satıldığında en az kaç TL gelir elde edilir ?

2. Bir otelin lobisinde 32 Fransız ve 40 Alman turist vardır. Her odada aynı ülkeden turistler eşit kapasiteli odalarda kalacaktır.

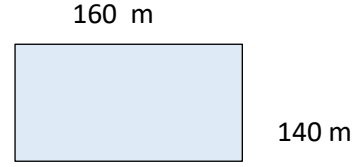
a) Bir odadaki kişi sayısı en fazla kaç olur ?

b) En az kaç odaya ihtiyaç vardır?

3. 140 litre su ile 98 litre limonata birbirine karıştırılmadan ve hiç artmadan en büyük hacimli eşit miktarda sıvı alabilen şişelere paylaştırılacaktır. Buna göre kaç şişe gereklidir ?

4. 133 ve 153 sayıları en büyük hangi doğal sayıya bölünürse kalan 3 olur ?

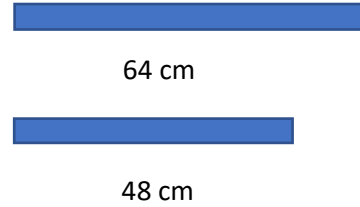
5.



Kenar uzunlukları 160 metre ve 140 metre olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin çevresine, köşelerde de olacak şekilde eşit aralıklarla ağaç dikilecektir.

Buna göre iki ağaç arasındaki mesafe en fazla kaç metre olur ? Bahçenin çevresine en az kaç ağaç dikilir?

6.



Uzunlukları 64 cm ve 48 cm olan iki çubuk hiç artmayacak şekilde ve eşit uzunlukta parçalara ayrılacaktır.

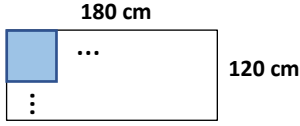
a) Buna göre bir parçanın uzunluğu en fazla kaç cm olur ?

b) Buna göre en az kaç parça elde edilir ?

c) Bu iş için en az kaç kesim yapılır ?

d) Bir kesim işlemi 10 saniye sürdüğüne göre iki tahtanın toplam kesim işlemi en az kaç saniye sürer ?

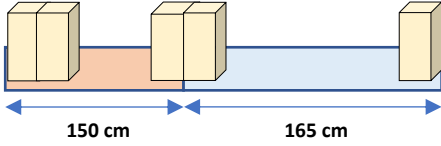
7.



Yılmaz Usta kısa kenarı 120 cm , uzun kenarı 180 cm olan dikdörtgen şeklindeki banyonun zeminine hiç boşluk kalmayacak şekilde eşit büyüklükte kare fayanslar döşeyecektir. **Buna göre fayansların bir kenar uzunluğu en fazla kaç cm olur ?**

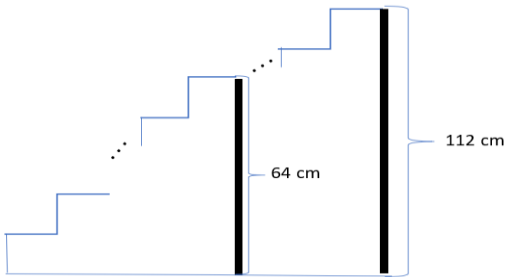
b) Buna göre Yılmaz ustanın en az kaç fayansa ihtiyacı vardır ?

8.



Yukarıda uzunlukları verilen raflara özdeş kutular aralarında boşluk kalmayacak ve üst üste gelmeyecek şekilde görseldeki gibi yerleştirilmiştir. **Kutuların kenar uzunlukları bir tam sayı olduğuna göre yerleştirilen kutuların toplamı en az kaç tanedir ?**

9.



Görselde 112 cm uzunluğundaki duvara merdiven yapılacaktır. Bir basamağının yerden yüksekliği 64 cm olarak verilmiştir .

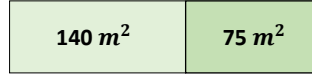
Merdivenlerin basamakları birbirine eş ve 15 cm'den az olduğuna göre duvar için en az kaç basamak yapılmalıdır ?

TEST - 6

1. Terzi Ali Bey 42 m ve 70 m uzunluklarındaki iki farklı kumaşı hiç artmayacak şekilde eşit uzunlukta parçalara ayıracaktır. **Buna göre bir parça kumaşın uzunluğu en fazla kaç metre olur?**

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

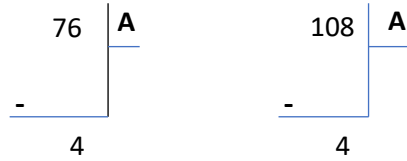
2.



Alanları verilen dikdörtgen şeklindeki iki tarlanın birer kenarları çakışiktır. Tarlaların kenar uzunlukları metre cinsinden birer tam sayıdır. **Buna göre yukarıda verilen şeklin çevre uzunluğu en az kaç metredir ?**

- A) 86 B) 96 C) 106 D) 116

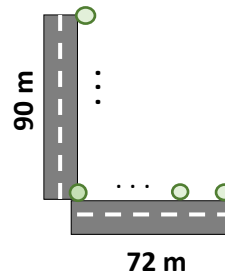
3.



Yukarıdaki bölme işlemlerine göre A doğal sayısının en büyük değeri kaçtır ?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

4.



İki caddenin birer kenarları boyunca görseldeki gibi eşit aralıklarla çiçekler dikilecektir. **Caddenin başlarına ve sonlarına da birer tane ağaç dikileceğine göre toplamda en az kaç ağaç dikilir ?**

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10