



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Ortak Bölenler ve Ortak Katlar

Test 7

1. Aşağıdakilerden hangisi 18 ve 24 sayılarının ortak bölenlerinden biri değildir?

- A) 6 B) 4 C) 3 D) 2

2. Aşağıdakilerden hangisi 6 ve 10 sayısının ortak katlarından biri değildir?

- A) 30 B) 60 C) 90 D) 140

3. 8 ve 12 sayılarının iki basamaklı ortak katlarının en büyüğü kaçtır?

- A) 96 B) 72 C) 48 D) 24

4. Aşağıdakilerden hangisi 36 ve 45 sayılarının en büyük ortak bölenidir?

- A) 2 B) 3 C) 9 D) 12

5. 18 ve 30 sayılarının en küçük ortak katı en büyük ortak böleninden kaç fazladır?

- A) 84 B) 88 C) 90 D) 96

6. Bir sınıfta öğrenciler ikişerli veya üçerli oturdukları ayakta kimse kalmamaktadır.

Sınıf mevcudu 30'dan az olduğuna göre en fazla kaçtır?

- A) 22 B) 24 C) 26 D) 28

7. 96 cm ve 120 cm uzunluğundaki iki kumaşın tamamı eşit uzunlukta parçalara ayrılacaktır.

Buna göre bir parçanın uzunluğu en fazla kaç santimetre olur?

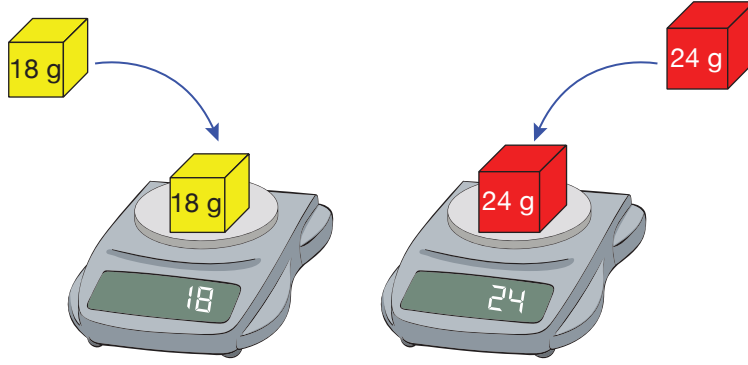
- A) 6 B) 12 C) 18 D) 24

8. 80 kg fasulye ile 72 kg nohut birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde eşit büyüklükteki poşetlere doldurulacaktır.

Buna göre bu iş için kullanılacak poşetlerden birine en fazla kaç kilogram fasulye ya da nohut konulur?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

9. Aşağıda verilen elektronik tartılardan birincisine kütlesi 18 g olan sarı cisimler, ikincisine ise kütlesi 24 g olan kırmızı cisimler birer birer konulmaktadır. Sarı ve kırmızı cisimlerin her birinden 10'ar adet bulunmaktadır.



Cisimler birer birer eklendiğinde her eklemekten sonra tartının göstergesinde görünen sayılar not edilmektedir.

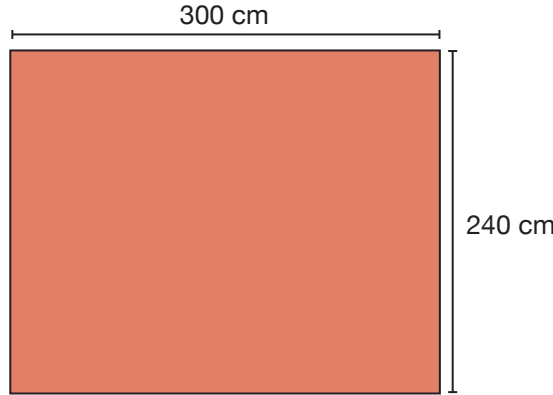
Buna göre,

- I. 48
- II. 144
- III. 216

gram cinsinden yukarıdaki sayılardan hangileri her iki tartının göstergesinde görünmüştür?

- A) Yalnız II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

10. Aşağıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki duvar hiç boşluk kalmayacak şekilde kare biçimindeki fayanslarla döşenecektir.



Buna göre aşağıdaki fayanslardan hangisi bu iş için uygundur?

- A) 90 cm
- B) 80 cm
- C) 60 cm
- D) 45 cm