

1. Aşağıdakilerden hangisi 18 ve 24 sayılarının ortak bir çarpanı değildir?

- A) 1 B) 3 C) 6 D) 9

2. 21 sayısının aşağıdaki sayılardan hangisi ile ortak çarpanı en fazladır?

- A) 24 B) 27 C) 36 D) 42

3. 15 ve 20 sayılarının 100 ile 200 arasında kaç ortak katı bulunmaktadır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

4. 15 sayısının hangi sayı ile 100 den küçük ortak katı yoktur?

- A) 9 B) 12 C) 16 D) 18

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İki ortak bölenlerinin en küçüğü her zaman 1'dir.
B) İki sayının sadece bir ortak çarpanı varsa bu sayılar aralarında asaldır.
C) İki sayının ortak çarpanı sınırlı iken ortak bölenleri sonsuz tanedir.
D) İki sayının ortak böleni küçük olana eşit ise bu sayılardan birisi diğerinin tam katıdır.

6. 24 kg bulgur ve 32 kg piring birbirlerine karıştırılmadan eşit kilogramlarda olacak ve hiç artmayacak şekilde paketleneyecektir. Paketlerden birinin ağırlığı aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 16

7.



Yukarıda verilen iki farklı renk ve uzunluktaki kağıt şeritler eşit uzunlukta ve artma olmayacak şekilde kısa kenarlarına paralel olacak şekilde parçalara ayrılacaklardır. Buna göre bir parçanın uzunluğu en fazla kaç cm olur?

- A) 6 B) 7 C) 14 D) 21

8. Aşağıda verilen sayılardan hangileri aralarında asal değildir?

- A) 12 ile 23 B) 33 ile 34
C) 29 ile 37 D) 18 ile 27

9. 42 ile $6\Box$ iki basamaklı sayıları aralarında asaldır. Buna göre $\Box$ ifadesinin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 16 D) 25

10.



32 TL



24 TL

Yukarıda verilen iki farklı üründen belirli sayılarda alan bir müşteri her iki ürün çeşidi için de aynı miktarda ödeme yapıyor. Bisküviler için ödenen toplam tutar 150 liradan fazla olduğuna göre en az kaç tane karamel bar alınmıştır?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

11. Aşağıda verilen tabloda aynı kenarı paylaşan bölmeler içinde yazan sayılar aralarında asal olacak şekilde düzenlenecektir.

12	15
35	17
53	49

Buna göre hangi sayılar yer değiştirilirse istenilen düzenleme yapılmış olur?

A) 15 ile 53

B) 15 ile 35

C) 15 ile 49

D) 15 ile 17