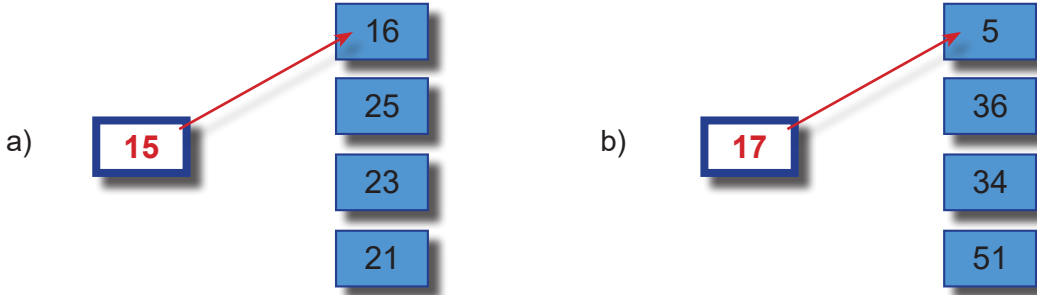


Ek Ölçme ve Değerlendirme Soruları

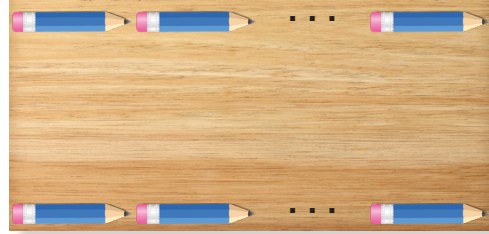
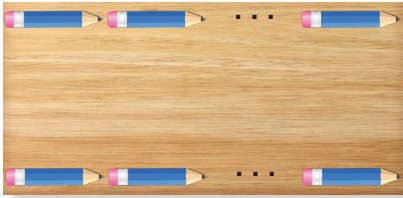
1 Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazınız.

- Hem 2'ye hem de 9'a kalansız bölünen doğal sayılar 6 ile de kalansız bölünür.
- Bir doğal sayının çarpanları sınırsız sayıdadır.
- Bir doğal sayının en büyük katı kendisidir.
- En küçük asal sayı 2'dir.
- İki doğal sayının 1'den başka ortak böleni yoksa bu sayılara aralarında asal sayılar denir.

2 Aşağıdaki kırmızı renkle yazılan doğal sayıları, aralarında asal oldukları doğal sayılarla örnekteki gibi eşleştiriniz.



3 Nil ve Aysima, kalem kullanarak üst yüzeyi dikdörtgen biçiminde olan iki farklı masanın uzun kenarlarının uzunluklarını aşağıdaki gibi ölçmüştür.



Nil'in kullandığı kalemin uzunluğu 10, Aysima'nınki ise 12 santimetredir. İki masanın uzun kenarı her iki kalemle de ayrı ayrı tam olarak ölçülebilmektedir.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) 1. masanın üst yüzeyinin uzun kenarının uzunluğunun en az kaç santimetre olabileceğini bulunuz.

b) 2. masanın üst yüzeyinin uzun kenarının uzunluğu 2 metreden fazla olduğuna göre bu kenarın en az kaç santimetre olabileceğini bulunuz.

4 Aşağıda bir futbolcunun giydiği forma verilmiştir.



Bu futbolcu ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Bir sezonda, forma numarasının doğal sayı çarpanlarından en büyüğü kadar maçta oynamıştır.
- Bir sezonda, forma numarasının kendisi hariç doğal sayı çarpanlarının toplamı kadar gol atmıştır.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Bu futbolcunun bir sezonda oynadığı maç sayısını bulunuz.

b) Bu futbolcunun bir sezonda attığı gol sayısını bulunuz.

5 Tuna, bir kurdeleyi aşağıda gösterildiği gibi beş defa keserek eşit uzunlukta parçalara ayırıyor.



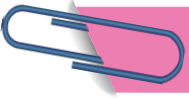
Her bir parçanın uzunluğu santimetre cinsinden doğal sayı olduğuna göre kurdelenin uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 49

B) 52

C) 65

D) 84

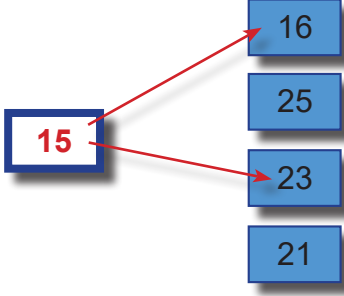


Cevaplar

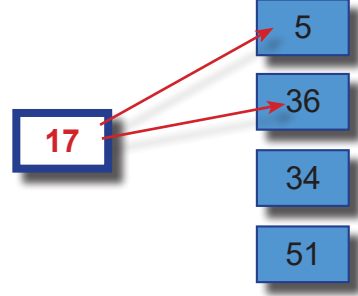
1) D, Y, Y, D, D

2)

a)



b)



3) a) 60

b) 240

4) a) 45

b) 33

5) D