

Örnek 2



Yavuz Öğretmen'in tahtaya yazdığı doğal sayılar yanda verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Yavuz Öğretmen'in yazdığı doğal sayıların çarpanlarını örnekteki gibi belirleyiniz.

Örnek

12'nin çarpanları

1, 2, 3, 4, 6 ve 12

25'in çarpanları

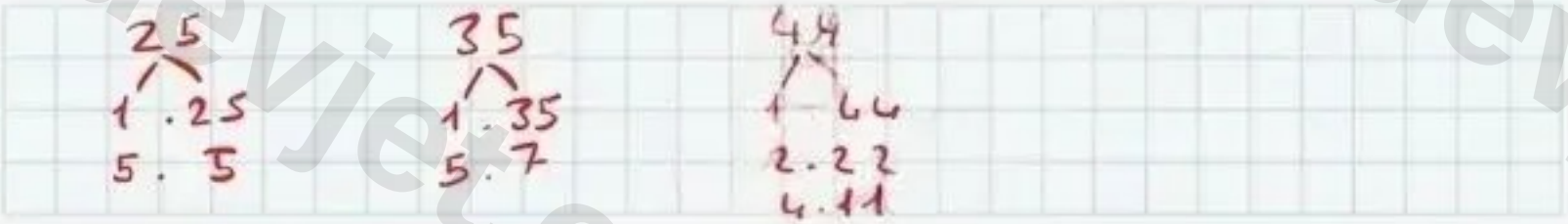
1, 5, 25

35'in çarpanları

1, 5, 7, 35

44'ün çarpanları

1, 2, 4, 11, 22, 44



b) Bu doğal sayıların çarpanlarından asal sayı olanları örnekteki gibi belirleyiniz.

Örnek

12'nin
çarpanlarından
asal sayı olanlar

2 ve 3

25'in
çarpanlarından
asal sayı olanlar

5

35'in
çarpanlarından
asal sayı olanlar

5 ve 7

44'ün
çarpanlarından
asal sayı olanlar

2 ve 11



Bilgi kutusu

Bir doğal sayının çarpanlarından asal sayı olanlarına **asal çarpan** denir.