

## Asal arpanlar ve Katlar alışma Kağıdı

1. 30 dan küçük asal sayıları yazınız.

2. İki basamaklı en küçük asal sayı ile iki basamaklı en byk asal sayının toplamı kaçtır?

3. 0 dan 100 e kadar olan doğal sayılardan;

a) 2 nin katlarını yazınız.

b) 3 n katlarını yazınız.

c) 4 n katlarını yazınız.

d) 5 in katlarını yazınız.

e) 6 nın katlarını yazınız.

f) 7 nin katlarını yazınız.

g) 8 in katlarını yazınız.

h) 9 un katlarını yazınız.

k) 10 un katlarını yazınız.

Hazırlayan: Kemal Duran, [www.buders.com](http://www.buders.com) ve [www.bumatematikozelders.com](http://www.bumatematikozelders.com)



10. 84 sayısının çarpanlarını bulunuz.

11. 60 ve 72 sayılarının ortak çarpanlarının oluşturduğu kümeyi bulunuz.

12.  $A = \{120 \text{ sayısının çarpanları}\}$ ,  $B = \{100 \text{ sayısının çarpanları}\}$

Bu iki kümenin elemanlarını venn şeması yöntemi ile kesişimlerini de göstererek çiziniz.

13. 40 tan küçük hem 2 ye hemde 3 e bölünen doğal sayıların oluşturduğu kümeyi liste biçiminde yazınız.

14.  $2^3 \cdot 5$  biçiminde asal çarpanlarına ayrılmış olan sayı kaçtır?

15.  $2^2 \cdot 3^3 \cdot 5$  biçiminde asal çarpanlarına ayrılmış olan sayı kaçtır?