



MATEMATİK

EBOB EKOK BULMA

İki ya da daha fazla sayının EBOB'unu bulmak için verilen sayıların ikisini de bölen sayılar bulunur. Daha sonra her ikisini de bölenlerin çarpımı sayıların EBOB'u olur.

ÖRNEĞİN:

12	20	2*
6	10	2*
3	5	3
1	5	5
1		

12 ve 20 sayılarının ebobları $2 \times 2 = 4$ 'tür.

24	44	

25	100	

48	60	

İki ya da daha fazla sayının EKOK'unu bulmak için verilen sayıların ikisini de bölen tüm çarpanlar bulunur. Daha sonra her ikisinin de tüm çarpanları çarpılır. Elde edilen sonuç sayıların EKOK'u olur.

ÖRNEĞİN:

12	20	2
6	10	2
3	5	3
1	5	5
1		

12 ve 20 sayılarının EKOK'u $2 \times 2 \times 3 \times 5 = 60$ olur.

15	45	

12	18	

24	30	

Aşağıda verilen sayı ikililerinin ebob ve ekoklarını bulunuz?

30 12

39 26

28 70

72 75

36 40

Aşağıda verilen sayı ikililerinin ebob ve ekok'larını bulunuz?

108 120

100 120

42 63

50 75

125 75