



ANIL HOCA

LGS MATEMATİK

30	
1	30
2	15
3	10
5	6

$$30 \{ 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30 \}$$

120	
1	120
2	60
3	40
4	30
5	24
6	20
8	15
10	12

ASAL SAYILAR ;

1 hariç , yalnızca 1'e ve kendisine tam bölünebilen sayılardır.

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, ----

Algoritma yöntemi

30	2
15	3
5	5
1	

$$30 = 2 \cdot 3 \cdot 5$$

120	2
60	2
30	2
15	3
5	5
1	

$$120 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5$$



ANIL HOCA

LGS MATEMATİK

Çarpma işlemi yöntemi:

$$30 = 2 \cdot 3 \cdot 5$$

$$120 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5$$

$$120 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5$$

$$480 = 2^5 \cdot 3 \cdot 5$$

A sayımız

x, y, z asal sayılarımız.

$$A = x^k \cdot y^m \cdot z^n$$

Döğal sayı böğlen sayısı

$$(k+1) \cdot (m+1) \cdot (n+1)$$

$$48 = 2^4 \cdot 3^1 \cdot 2^2 = 10$$

0	1	48
0	2	24
0	3	16
0	4	12
0	6	8