Asal Sayılar ve Asal Çarpanlar

Öğrenme çıktısı: MAT.6.1.3

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Eratosthenes kalburu: 1'i çiz, sonra 2, 3, 5, 7'nin katlarını (kendileri hariç) çiz. Kalanlar asal sayılardır.

Öğretmene: Asal sayı: 1'den büyük, yalnızca 1'e ve kendisine bölünebilen doğal sayı.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

2 Kalburuna göre cevapla.

1. 1 ile 50 arasında kaç asal sayı var? Yaz.

.....

.....

2. Ardışık iki asal sayı örneği ver. Başka var mı? Neden?

.....

.....

İşlem alanı

3 Çarpan ağacı ile asal çarpanlarına ayır.

60	84	90
60 = ☐	84 = ☐	90 = ☐

4 Doğru mu, yanlış mı?

1 asal sayıdır.	D	Y
2 tek çift asal sayıdır.	D	Y
Her tek sayı asaldır.	D	Y
91 asal sayıdır.	D	Y

İşlem alanı