

## ASAL SAYI TESTİ

1)

x ve y asal sayılardır.

$x \cdot y = 69$  olduğuna göre  $x + y$  kaçtır?

- A) 9      B) 10      C) 14      D) 20      E) 26

2)

Aşağıdaki sayılardan hangisi asal değildir?

- A) 61      B) 71      C) 91      D) 101      E) 131

3)

x ve y birer doğal sayıdır.

$$x^2 - y^2 = 17$$

olduğuna göre x.y çarpımı kaçtır?

- A) 24      B) 36      C) 48      D) 72      E) 96

4)

Aşağıda verilen sayı ikililerinden hangisi aralarında asal değildir?

- A) (1, 2)      B) (8, 9)      C) (13, 23)  
D) (13, 39)      E) (25, 72)

5)

x ile y aralarında asal sayılardır.

$$x \cdot y = 30$$

olduğuna göre,  $x + y$  toplamının alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6

6)

(x + 1) ve (y - 2) aralarında asal sayılardır.

$$\frac{x+1}{y-2} = \frac{27}{63}$$

olduğuna göre,  $x + y$  toplamı kaçtır?

- A) 11      B) 21      C) 30      D) 42      E) 90

7)

(3a - b) ve (2a + b) aralarında asal sayılardır.

$$\frac{3a-b}{2a+b} = \frac{27}{23}$$

olduğuna göre, a.b çarpımı kaçtır?

- A) 15      B) 18      C) 20      D) 24      E) 30