ARALARINDA ASAL SAYILAR

1. Soru

15 sayısı ile aşağıda verilen sayılardan hangisi aralarında asaldır?

A) 12 B) 27 C) 30 D) 32

2. Soru

Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisi aralarında asal **değildir**?

A) 15 ve 28 B) 8 ve 17
C) 9 ve 10 D) 13 ve 91

3. Soru

3A ve 1B iki basamaklı asal sayılardır.

A ile B aralarında asal olduğuna göre
A + B **en fazla** kaçtır?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

4. Soru

24 ile A5 iki basamaklı sayısı aralarında asaldır.

Buna göre A yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

A) 24 B) 28 C) 33 D) 35

5. Soru

$x + 1$ ile $2y - 3$ aralarında asal iki sayıdır.

$$\frac{x+1}{2y-3} = \frac{15}{25}$$

olduğuna göre $x + y$ kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

6. Soru



25 futbol topu **30 futbol topu**

Yukarıdaki A sepetinde 25 futbol topu, B sepetinde 30 futbol topu vardır.

B sepetinden belirli bir sayıda futbol topu alınarak A sepetine **atılıyor**.

Son durumda sepetlerdeki top sayıları aralarında asal olduğuna göre **en az** kaç futbol topu A sepetine atılmıştır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

7. Soru

x ile y aralarında asal sayılardır.

$$x \cdot y = 63$$

olduğuna göre $x + y$ toplamı en fazla kaçtır?

A) 16 B) 24 C) 30 D) 64