

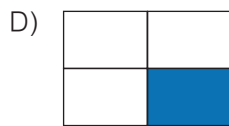
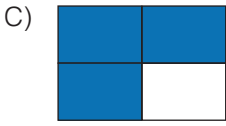
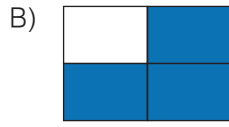
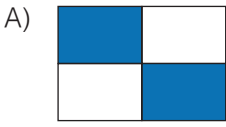
TEST - 5

1.

15 ile 27	14 ile 35
17 ile 34	12 ile 19

Yukarıdaki tabloda aralarında asal olmayan hücreler maviye boyanmıştır

Buna göre doğru boyama işlemi aşağıdakilerden hangisinde yapılmıştır?



2. m ile n aralarında asal ve 1'den farklı iki doğal sayıdır.

$EBOB(m,n) + EKOK(m,n) = 43$ olduğuna göre $m + n$ kaçtır?

- A) 7 B) 11 C) 13 D) 15

3.



Kısa kenarı ile uzun kenarı aralarında asal olan yukarıdaki dikdörtgenin çevresi 30 cm'dir.

Dikdörtgenin kenar uzunlukları pozitif tamsayı olduğuna göre alanın aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 26 B) 44 C) 56 D) 54

4. **Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisi aralarında asaldır?**

- A) 12 ile 21 B) 15 ile 8
C) 34 ile 68 D) 5 ile 20

5. **Aşağıdaki şıklarda bulunan sayılardan hangisi 24 ile aralarında asaldır?**

- A) 9 B) 13 C) 15 D) 18

TEST - 5

6.

$$11 < m < 21$$

Yukarıdaki yukarıdaki bilgiye göre 15 sayısı ile kaç tane “m” doğal sayısı aralarında asaldır?

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

7. İki basamaklı $m4$ ve $4m$ sayıları aralarında asal olduğuna göre yerine yazılabilecek kaç doğal sayı vardır?

- A) 4 B) 2 C) 2 D) 1

8. Aşağıdaki ifadelerin doğru olanlarına “D” yanlış olanlarına “Y” yazılacaktır.

	Ardışık sayılar aralarında asaldır.
	İki tek sayı her zaman aralarında asaldır.
	İki çift sayı hiçbir zaman aralarında asal olamaz.
	Aralarında asal sayıların EBOB'u 1'dir.

- A)

Y
Y
D
D

 B)

D
Y
D
Y

 C)

D
Y
Y
D

 D)

D
Y
D
D

9. m pozitif bir tam sayıdır. m 'nin asal çarpanları 2, 3 ve 5'tir.

Buna göre aşağıdaki sayılardan hangisi m ile aralarında asaldır?

- A) 8 B) 21 C) 19 D) 54

10. $M = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 7^2$ olduğuna göre M sayısı aşağıdakilerden hangisi ile aralarında asaldır?

- A) 81 B) 98 C) 125 D) 216



Test - 5'in cevap anahtarına ulaşmak için karekodu okutunuz.