

## CEVAPLI TEST -2

1.  $A = \{x \mid x=5k, 20 < x < 153\}$  ve  $x$  çift bir doğal sayı ise  $s(A) = ?$

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

2.  $10x3x$  sayısı 45 ile bölündüğünde 16 kalanını veriyorsa  $x = ?$

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

3. Rakamları farklı üç basamaklı farklı iki sayının çarpımı 11'in katı ise bu iki sayının birler basamağındaki rakamların toplamının alabileceği en büyük ve en küçük değerlerin çarpımı kaçtır?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

4. 305 litrelik bir yağ tankı 5 ve 7 litrelik tenekelere doldurulacaktır. Toplam teneke sayısı iki basamaklı asal bir sayı ise mümkün olan en az teneke sayısı için bu sayının 8'e bölümünden kalan kaçtır?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

5. 28282 sayısının 12 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 11 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7

6. 35678 sayısının 47 ile bölümünden kalan 5 ise 35855'in 47 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 38 D) 41 E) 44

7. 247 den küçük sayma sayılarının kaç 3 veya 5 ile tam bölünür?

A) 115 B) 130 C) 135 D) 142 E) 153

8.  $19 < x < 267$  ise 3 ve 5 ile tam bölünen kaç  $x$  tamsayısı vardır?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

9.  $124 < x < 500$  şartını sağlayan  $x$  sayılarından kaç 6 ya bölünür fakat 5'e bölünmez?

A) 50 B) 51 C) 52 D) 53 E) 54

10. 5 ile bölündüğünde hep 2 kalanını veren iki basamaklı sayıların toplamı kaçtır?

A) 500 B) 720 C) 981 D) 1962 E) 2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	E	A	B	D	A	E	B	C