

SAYMA KURALLARI

1. $S = \{1, 2, 3, 4\}$

kümelerinin elemanlarını kullanarak dört basamaklı kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 18 B) 24 C) 32 D) 34 E) 40

2. $A = \{2, 3, 4, 5, 6\}$

kümelerinin elemanları kullanılarak üç basamaklı rakamları farklı kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 48 B) 60 C) 64 D) 68 E) 72

3. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$

kümelerinin elemanlarını kullanılarak üç basamaklı kaç çift sayı yazılabilir?

- A) 40 B) 50 C) 72 D) 80 E) 100

4. $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$

kümelerinin elemanlarını kullanılarak 300 den küçük kaç farklı doğal sayı yazılabilir?

- A) 36 B) 72 C) 108 D) 120 E) 150

5. $N = \{0, 1, 2, 3, 4\}$

kümelerinin elemanları kullanılarak dört basamaklı rakamları farklı kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 92 B) 96 C) 150 D) 180 E) 192

6. $N = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$

kümelerinin elemanları kullanılarak rakamları farklı üç basamaklı kaç farklı çift sayı yazılabilir?

- A) 120 B) 140 C) 150 D) 160 E) 180

7. $B = \{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$

kümelerinin elemanları kullanılarak rakamları farklı üç basamaklı kaç farklı çift sayı yazılabilir?

- A) 80 B) 84 C) 90 D) 120 E) 150

8. $N = \{0, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$

kümelerinin elemanları kullanılarak üç basamaklı rakamları farklı 500 den küçük kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 68 E) 72