

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

Aşağıdaki soruları yukarıdaki kümeyi kullanarak çözünüz.

1. Kümesinin elemanlarıyla üç basamaklı kaç sayı yazılır?
A) 210 B) 180 C) 160 D) 140 E) 100
2. Kümesinin elemanlarıyla üç basamaklı rakamları farklı kaç sayı yazılır?
A) 210 B) 80 C) 160 D) 140 E) 100
3. Kümesinin elemanlarıyla üç basamaklı kaç çift sayı yazılır?
A) 180 B) 160 C) 120 D) 100 E) 90
4. Kümesinin elemanlarıyla rakamları tekrarsız üç basamaklı kaç çift sayı yazılır?
A) 64 B) 52 C) 48 D) 42 E) 36
5. Kümesinin elemanlarıyla 200'den büyük üç basamaklı kaç çift sayı yazılır?
A) 99 B) 84 C) 72 D) 71 E) 68
6. Kümesinin elemanlarıyla 200'den büyük üç basamaklı rakamları farklı kaç çift sayı yazılır?
A) 64 B) 52 C) 40 D) 36 E) 32