

1. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$
kümesinin elemanları ile 300 ve 500 arasında rakamları farklı kaç sayı yazılabilir?

- A) 20 B) 24 C) 32 D) 36 E) 42

2. $A = \{M, A, R, D, İ, N\}$
kümesinin harfleriyle R ile başlayıp D ile biten altı harfli kaç kelime yazılabilir?

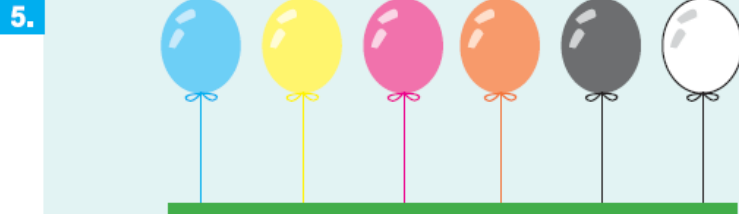
- A) 40 B) 36 C) 30 D) 24 E) 20

3. 5 kişinin katıldığı bir sınav başarı ve başarısızlık yönünde kaç farklı şekilde sonuçlanabilir?

- A) 25 B) 27 C) 32 D) 36 E) 45

4. Her biri 4 seçenekten oluşan 5 soruluk bir sınavın cevap anahtarı art arda gelen en az iki sorunun doğru cevabı aynı olacak biçimde kaç farklı şekilde hazırlanabilir?

- A) 540 B) 610 C) 700 D) 815 E) 900



Yukarıda 6 farklı renkteki balona üç atış yapan bir atıcı her atışta isabet kaydediyor ve her atışta vurduğu rengi sırası ile elindeki kağıda yazıyor.

Buna göre, en çok kaç farklı sıralama oluşabilir?

- A) 210 B) 160 C) 120 D) 100 E) 90

6. $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$
kümesinin elemanları ile beş ile kalansız bölünebilen üç basamaklı rakamları farklı kaç sayı yazılabilir?

- A) 32 B) 36 C) 40 D) 42 E) 48

7. İki basamaklı kaç sayı vardır?

7. İki basamaklı kaç sayı vardır ?

- A) 78 B) 82 C) 81 D) 88 E) 90

8. 4 farklı oyuncuğı 5 çocuğa her çocuğa en fazla bir oyuncak vermek koşulu ile kaç farklı şekilde dağıtılabılır?

- A) 5^5 B) 4^5 C) 5^4 D) 180 E) 120

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)D, 3)C, 4)C, 5)C, 6)B, 7)E, 8)E,