

1.  $P(n, n - 2) = 360$   
eşitliğini sağlayan  $n$  sayısı kaçtır?  
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

2. 4 evli çift evli çiftler ayrılmamak üzere yan yana kaç farklı şekilde dizilebilirler?  
A) 390 B) 384 C) 360 D) 320 E) 280

3. 4 erkek ve 4 kız herhangi iki erkek ya da herhangi iki kız yanyana gelmeyecek şekilde yanyana kaç farklı şekilde oturabilirler?  
A)  $2(3!)^2$  B)  $(4!)^2$  C)  $4!(3!)^2$   
D)  $3!(4!)^2$  E)  $2(4!)^2$

4. 6 elemanlı bir kümenin üçlü permütasyonlarının sayısı kaçtır?  
A) 180 B) 170 C) 160 D) 140 E) 120

5. 3, 5, 7, 9 rakamları birer kez kullanılarak dört basamaklı kaç sayı yazılabilir?  
A)  $4^4$  B) 200 C) 150 D) 90 E) 24

6. Beş kişilik bir arkadaş grubu içerisinde seçilen üç kişi yan yana kaç farklı şekilde oturabilir?  
A) 60 B) 64 C) 70 D) 72 E) 84

7. MATRİS  
Kelimesinin harflerinin yer değiştirmesi ile oluşan altı harfli kelimelerin kaç tanesinde "TAM" kelimesi bulunur?  
A)  $4!.6!$  B)  $4!.5!$  C)  $4!.4!$  D)  $4!.3!$  E)  $4!$

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

kümesinin elemanları kullanılarak rakamları farklı 200 den büyük kaç sayı yazılabilir?

- A) 34      B) 30      C) 24      D) 20      E) 16

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

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