

1. Bir boyutlu olup, her iki yönde sonsuza giden aynı doğrultudaki noktalar kümesi, aşağıdaki terimlerden hangisinin tanımıdır?

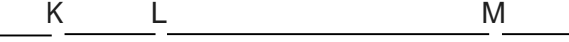
- A) Nokta B) Işın C) Düzlem
D) Doğru E) Doğru parçası

2. Bir düzlem üzerindeki herhangi üçü doğrusal olmayan 9 farklı noktadan kaç doğru geçer?

- A) 18 B) 24 C) 28 D) 36 E) 45

3. Bir düzlem üzerindeki 10 farklı noktadan en çok m, en az n doğru geçtiğine göre, $m + n$ toplamı kaçtır?

- A) 36 B) 37 C) 42 D) 45 E) 46

4. 

B «

Yukarıda belirtilen noktalar üzerinden en çok kaç farklı doğru geçer?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 11

5. İki boyutlu olup, enine ve boyuna sonsuza giden noktalar kümesi, aşağıdaki terimlerden hangisinin tanımıdır?

- A) Doğru B) Uzay C) Yan doğru
D) Nokta E) Düzlem

6. Maaş, sandalye gibi eşyaların bir düzlem üzerinde devrilmeden durabilmesi için en az kaç ayaklı olmaları gerekir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

7. Uzayda farklı 12 nokta en fazla kaç düzlem belirtir?
A) 66 B) 132 C) 192 D) 216 E) 220

8. Bir düzlem üzerindeki 6 farklı nokta ile bu düzlemin dışındaki bir nokta en çok kaç düzlem belirtilir?
A) 12 B) 15 C) 16 D) 18 E) 20

9. Uzayda 8 i düzlemsel olan farklı 14 nokta en çok kaç farklı düzlem belirtir?
A) 241 B) 308 C) 328 D) 364 E) 406

10. Bir düzlem üzerindeki 6 farklı doğru düzlemi en çok kaç bölgeye ayırır?
A) 21 B) 22 C) 27 D) 32 E) 33

11. Bir düzlem üzerindeki n farklı doğru düzlemi en az a, en çok b tane bölgeye ayırmaktadır.
 $a + b = 46$ olduğuna göre, n kaçtır?
A) 12 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7

12. Bir düzlem üzerindeki herhangi 2 si paralel olan 4 farklı doğru düzlemi en çok kaç bölgeye ayırır?
A) 7 B) 9 C) 10 D) 12 E) 15

www.derskitabicevaplarim.com

Cevaplar :
1)D, 2)D, 3)E, 4)C, 5)E, 6)B, 7)E, 8)C, 9)B, 10)B, 11)D, 12)C,