

**Problem - 1**

Düzlemde,  $3 < |AB| < 15$  olmak üzere,  $[AB]$  doğru parçası veriliyor.

$|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan P noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

Özel olarak;  $|AB| = 6$  durumunu inceleyiniz.

**Problem - 2**

Uzayda,  $3 < |AB| < 15$  olmak üzere,  $[AB]$  doğru parçası veriliyor.

$|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan P noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

Özel olarak;  $|AB| = 6$  durumunu inceleyiniz.

**Problem - 3**

Düzlemde,  $[AB]$  doğru parçalarının A ucu sabit olup B ucu,  $3 < |AB| < 15$  olmak üzere, değişmektedir.

**a.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan P noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

**b.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan B noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

Özel olarak;  $|AB| = 6$  durumunu inceleyiniz.

**Problem - 4**

Uzayda,  $[AB]$  doğru parçalarının A ucu sabit olup B ucu,  $3 < |AB| < 15$  olmak üzere, değişmektedir.

**a.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan P noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

**b.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan B noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

Özel olarak;  $|AB| = 6$  durumunu inceleyiniz.

**Problem - 5**

Düzlemde,  $[AB]$  doğru parçaları sabit bir d doğrusu üzerindedir.

$[AB]$  doğru parçalarının A ucu sabit olup B ucu,  $3 < |AB| < 15$  olmak üzere, değişmektedir.

**a.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan P noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

**b.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan B noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

Özel olarak;  $|AB| = 6$  durumunu inceleyiniz.

**Problem - 6**

Uzayda,  $[AB]$  doğru parçaları sabit bir d doğrusu üzerindedir.

$[AB]$  doğru parçalarının A ucu sabit olup B ucu,  $3 < |AB| < 15$  olmak üzere, değişmektedir.

**a.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan P noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

**b.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan B noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

Özel olarak;  $|AB| = 6$  durumunu inceleyiniz.

**Problem - 7**

Düzlemde,  $[AB]$  doğru parçaları sabit bir d doğrusu üzerinde olup  $3 < |AB| < 15$  olmak üzere, değişmektedir.

**a.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan P noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

**b.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan B noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

Özel olarak;  $|AB| = 6$  durumunu inceleyiniz.

**Problem - 8**

Uzayda,  $[AB]$  doğru parçaları sabit bir  $d$  doğrusu üzerinde olup  $3 < |AB| < 15$  olmak üzere, değişmektedir.

**a.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan  $P$  noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

**b.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan  $B$  noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

Özel olarak;  $|AB| = 6$  durumunu inceleyiniz.

**Problem - 9**

Uzayda,  $[AB]$  doğru parçaları sabit bir  $E$  düzlemi üzerindedir.

$[AB]$  doğru parçalarının  $A$  ucu sabit olup  $B$  ucu,  $3 < |AB| < 15$  olmak üzere, değişmektedir.

**a.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan  $P$  noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

**b.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan  $B$  noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

Özel olarak;  $|AB| = 6$  durumunu inceleyiniz.

**Problem - 10**

Uzayda,  $[AB]$  doğru parçaları sabit bir  $E$  düzlemi üzerinde olup  $3 < |AB| < 15$  olmak üzere, değişmektedir.

**a.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan  $P$  noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

**b.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan  $B$  noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

Özel olarak;  $|AB| = 6$  durumunu inceleyiniz.

**Problem - 11**

Uzayda,  $[AB]$  doğru parçalarının  $A$  uçları sabit bir  $d$  doğrusu üzerindedir.

$[AB]$  doğru parçalarının  $A$  ve  $B$  uçları  $3 < |AB| < 15$  olmak üzere, değişmektedir.

**a.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan  $P$  noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

**b.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan  $B$  noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

Özel olarak;  $|AB| = 6$  durumunu inceleyiniz.

**Problem - 12**

Uzayda,  $[AB]$  doğru parçalarının  $A$  uçları sabit bir  $E$  düzlemi üzerindedir.

$[AB]$  doğru parçalarının  $A$  ve  $B$  uçları  $3 < |AB| < 15$  olmak üzere, değişmektedir.

**a.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan  $P$  noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

**b.**  $|PA| = 6$  ve  $|PB| = 9$  koşulunu sağlayan  $B$  noktalarının geometrik yerini belirtiniz.

Özel olarak;  $|AB| = 6$  durumunu inceleyiniz.