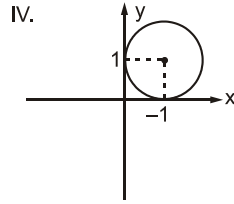
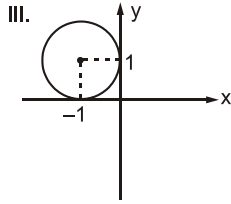
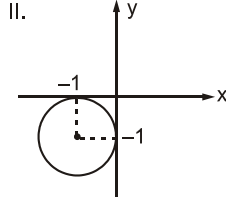
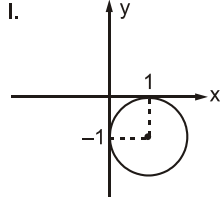
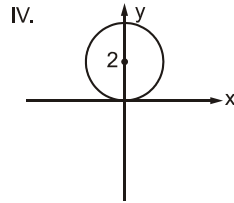
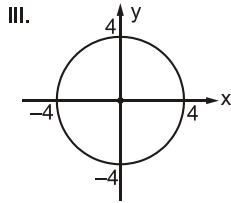
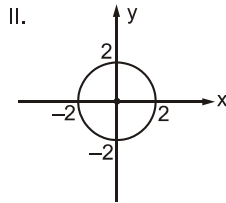
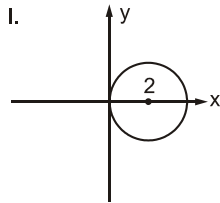


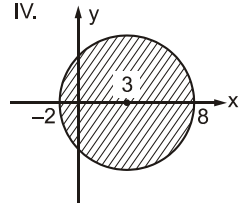
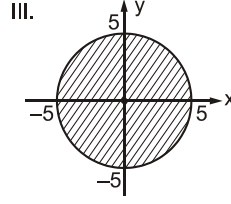
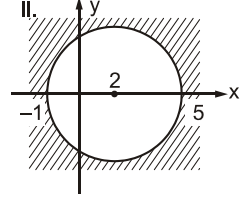
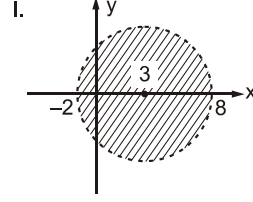
1.  $|z - i + 1| = 1$  karmaşık sayılarının karmaşık düzlemdeki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



2.  $|z| = 2$  karmaşık sayılarının düzlemdeki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?

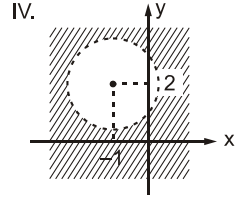
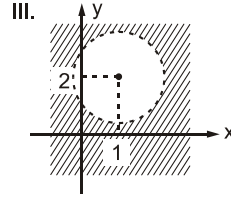
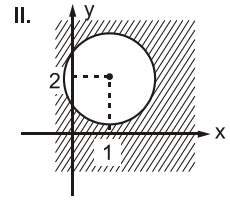
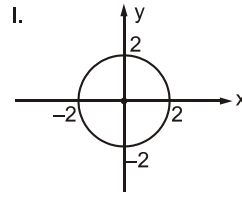


3.  $|z - 3| < 5$  karmaşık sayılarının karmaşık düzlemdeki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?

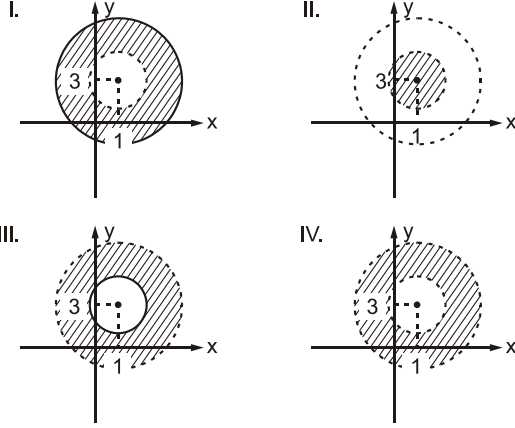


4.  $|z - (1 + 2i)| > 2$

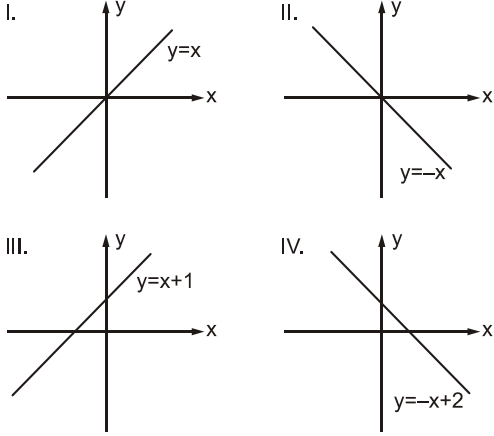
karmaşık sayılarının karmaşık düzlemdeki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



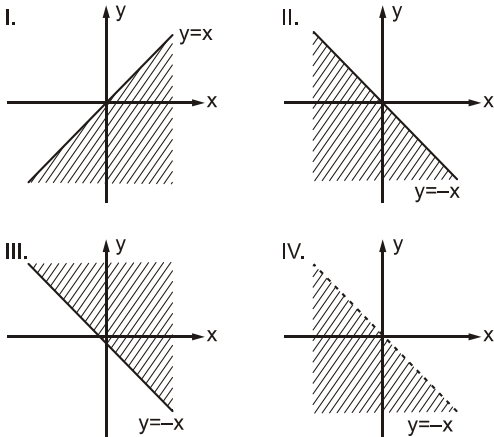
5.  $2 < |z - 1 - 3i| \leq 5$  karmaşık sayısının karmaşık düzlemdeki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



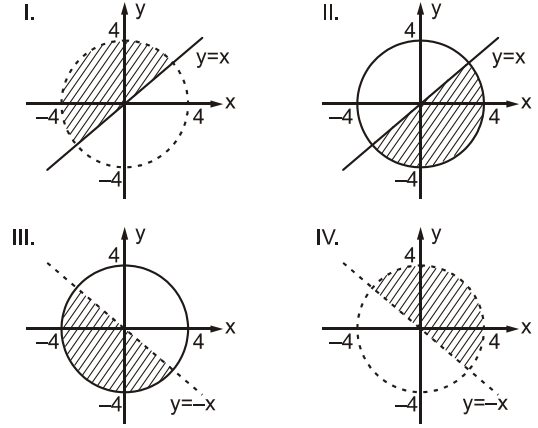
6.  $|z - 1| = |z + i|$  karmaşık sayılarının karmaşık düzlemdeki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



7.  $|z - 1 + i| \leq |z + 1 - i|$  karmaşık sayılarının düzlemdeki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



8.  $|z - i| < |z + 1|$  ve  $|z| < 4$  eşitsizliklerini sağlayan karmaşık sayıların düzlemdeki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



9.  $|z - 1| < 3$  karmaşık sayılarının geometrik yer denklemi nedir?

10.  $|z + 2 + i| < |z - 1 + 2i|$  karmaşık sayılarının geometrik yer denklemi nedir?

11.  $\left| \frac{z-1}{z-2} \right| \leq 1$  karmaşık sayılarının geometrik yer denklemi nedir?

GEBÖS YAYINLARI

GEBÖS YAYINLARI

1.III

2.II

3.I

4.III

5.I

6.II

7.I

8.IV

9.  $x^2 - 2x + y^2 - 8 < 0$ 10.  $3x - y < 0$ 11.  $x \leq \frac{3}{2}$