**…………………LİSESİ ………………YILI 11.SINIF MATEMATİK 1.DÖNEM 2.SINAV**

**Yazilidayim.net**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-(10 PUAN)****Şekilde IBDI=IDCI , m**$(\hat{BAD)}$**=45° , m(**$\hat{CAD)}$**=30° ve** **IABI=4**$\sqrt{6}$ **cm ise IACI kaç cm’dir?** | **4-(10 PUAN)**

|  |
| --- |
|  |

 |
| **2-(10 PUAN)** |
| **5-(10 PUAN)**1. **Bu fonksiyonun artan olduğu ve azalan olduğu aralıkları yazınız**
2. **f(x)˃0 ve f(x)≤0 olan aralıkları yazınız.**
3. **Fonksiyonun [-6,8] aralığında maksimum ve minimum değerleri toplamını bulunuz.**
 |
| **3-(10 PUAN)** |