|  |  |
| --- | --- |
| **1.** |  |
|  | **Buna göre başlangıçtaki kare şeklinde verilen bölgenin alanının kaç santimetrekare azaldığını gösteren cebirsel ifadeyi yazınız.** |
|  |  |
| **2.** |  |
|  |  |
| **3.** | **Aşağıda verilen eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösteriniz.** |
|  |  |
|  |  |
| **4.** | **Aşağıda verilen eşitsizliğin değer aralığını bulunuz.** |
|  |  |
| **5.** |  |
|  |  |
| **6.** | **Aşağıda verilen üçgende en kısa kenarı bulunuz.** |
|  |  |
|  |  |
| **7.** |  |
|  |  |
| **8.** |  |
|  |  |
|  |  |
| **9.** | **Aşağıda verilen üçgenlerdeki eşlik bağıntısı verilmiştir buna göre istenilen kenar uzunluklarını bulunuz.** |
|  |  |
| **10.** |  |
|  |  |

Her bir sorunun doğru cevabı 10 puandır. Sınav süresi 40 dk’ dır.