201..-201.. EĞİTİM-ÖĞRETİM ………………………………… ANADOLU LİSESİ 10. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 1. SINAV

AD-SOYAD:

|  |  |
| --- | --- |
| 1-A)  B) | 3-A)  B) |
| 2) | 4) |

|  |  |
| --- | --- |
| 5-A)  B) | 8-A)  **B) Kökleri 7 ve -2 olan ikinci derece bir bilinmeyenli denklemi yazınız.** |
| 6)**x²-4x-2=0 denkleminin çözüm kümesini bulunuz.** | 9-A**) Aşağıdaki denklemlerin köklerini çarpanlarına ayırarakbulunuz.**   1. **x² +2x-8=0** 2. **2x²-x-10=0** |
| 7)  Denklemin birbirinden farklı iki reel kökü olduğuna göre m hangi aralıktadır? | 10) |

NOT: Her sorunun doğru cevabı 10 puan olup süre 40 dakikadır.