|  |  |
| --- | --- |
| **1)**  **A = {x | 3 < x ≤ 7, x ∈N} ve**  **B = {x | —2 ≤ x < 5, x ∈Z}**  **Olduğuna göre s(A)+s(B)=?** | **4)**  **… LİSESİ 2018-2019 1.DÖNEM 9.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.YAZILI SORULARI –B GRUBU**  **AD-SOYAD:**  **SINIF-NO: …./…../2018**  **(∃x, 2x – 1 = 4) ∧ (∀x, x < 1)**  **Bileşik önermesinin değilini bulunuz.** |
| **2)**  **C:\Users\pc\Desktop\baMVIS.jpg** | **5)**  **[ 0⇒ ( 0 ∨ 0 ) ] '⇒ ( 1⊻1 ) ≡ ?** |
| **3)**  **A= {x | —2 ≤ x < 3, x ∈Z}**  **Kümesinin öz alt küme sayısı kaçtır?** | **6)**  **p' ⇒q'**  **bileşik önermesinin karşıt tersini yazınız.** |
| **7)**    şemaya göre soruları cevaplayınız:  a) A∪C=  b) BI =(B nin tümleyeni)=  c) A-C= | **9)**  *A={-1,1,2}*  *B={3,4} kümeleri veriliyor. Buna* göre BxA kümesini yazıp, kümesinin grafiğini çiziniz. |
| **8)**  S(A)=14  s(B)=12  s(AUB)=20  s(A∩B)=? | **10)**  A ve B iki küme olmak üzere,  s(A ∪B) = 24  s(A ∩B) = 5  s(A \ B) = 6  olduğuna göre s(B)=? |

matematikkafe.com

**Her sorunun doğru karşılığı 10’ ar puan, sınav süresi bir ders saatidir.**