|  |  |
| --- | --- |
| **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)=14s(B)=12s(AUB)=20s(A∩B)=? | **10)**A ve B iki küme olmak üzere,s(A ∪B) = 24 s(A ∩B) = 5 s(A \ B) = 6olduğuna göre s(B)=? |

matematikkafe.com

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