**2019– 2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 8. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ**

**2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**

|  |  |
| --- | --- |
| **1)10p** | **4) 5p**  **4x2+8x+9 cebirsel ifadesi hangisi ile toplanırsa tam kare özdeşliği oluşur?**  **A) 2x B) 4x**  **C) −2x D) 8x** |
| **2) 10p** | **5) 5p** |
| **3) 5p** | **6) 10p** |

|  |  |
| --- | --- |
| **7) 5p** | **11) 10p** |
| **8) 5p** | **12) 5p**  **Aşağıdakilerden hangisi imkansız olaydır?**  **A)** 5 şiir 2 masal kitabı arasından seçilen kitabın şiir kitabı olması  **B)** 0'dan 9 a kadar sayıların bulunduğu torbadan rakam seçilmesi  **C)** Bir zar atıldığında üste tek sayı gelmesi  **D)** Rasyonel sayıların bulunduğu torbadan irrasyonel sayı seçilmesi |
| **9) 10p** | **13) 5p** |
| **11) 5p**  **Hangi sayının 3 katının 5 fazlası , aynı sayının 4 katının 2 eksiğinin yarısına eşittir?** | **14) 10p** |