**10.SINIF MATEMATİK 2.DÖNEM 2.SINAV**

|  |  |
| --- | --- |
| **1-(10 PUAN)**    **lemi bulunuz.** | **4-(10 PUAN)**    **denklemi ile veriliyor. Buna göre topun atılmasından sonra yere düşünceye kadar, top havada toplam kaç saniye hareket eder?** |
| **2-(10 PUAN)**    **Işlemininsonucunu bulunuz.** |
| **5-(10 PUAN)**    **Kartondan kesilip çıkarılan dikdörtgensel bölgenin alanı 216 m²dir. Kartonun kesildikten sonra geriye kalan parçasının alanı kaç m²dir?** |
| **3-(10 PUAN)**    **Şekildeki dik üçgen dik prizmanın yüzey alanını ve hacmini bulunuz.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **6-(5 PUAN)**    **A)144 B)132 C)108 D)96 E)84** | 1. **(5 PUAN)**     **Şekildeki düzgün altıgende x uzunluğu kaçtır?**   1. **B) C)3 D)5 E)** |
| **7-(5 PUAN)**  **Bir iç açısı bir dış açısının 4 katından 20° eksik olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?**  **A)6 B)7 C)8 D)9 E)10** | **12-(5 PUAN)**  **ise|EF|=?**  **A)8 B)10 C)12 D)14 E)16** |
| **8-(5 PUAN)** | **13-(5 PUAN)** |
| **9-(5 PUAN)** | **14-(5 PUAN)** |
| 1. **(5 PUAN)**   **Şekilde ABCD paralelkenarı veriliyor.**    **A)32 B)36 C)40 D)44 E)60** | **15-(5 PUAN)** |