**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. $\sqrt{13}$ **B)**$\sqrt{21}$ **C)3**$\sqrt{3}$ **D)5 E)**$\sqrt{31}$
 |
| **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)** |