|  |
| --- |
| **2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …… …… ….. …… …. ORTAOKULU**  **8/…. SINIFI MATEMATİK DERSİ 2.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI** |
| **Adı ve Soyadı : Sınıfı:**  | **PUAN** |  |
| **1)**  | **186)**  |
| **2)** **thismessage://Test5837687977481737785.png** | **7)** **thismessage://Test7187169101652621065.png** |
| **3)**  | **8)** A noktasının x-eksenine göre yansıtıldıktan sonra 3 birim sağa ötelenmesiyle oluşannoktanın koordinatları hangisidir?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**A) (-2,-2) B) (-1,-2)** **C)(2,-2) D) (-2,-1)**  |
| **4) Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?****A)** $\sqrt{20}$ **< 2**$\sqrt{3}$ **< 5 <** $\sqrt{27}$**B) 2**$\sqrt{3}$ **< 5 <** $\sqrt{27}$ **<** $\sqrt{20}$**C) 2**$\sqrt{3}$ **<** $\sqrt{20}$ **< 5 <** $\sqrt{27}$**D) 2**$\sqrt{3}$ **<** $\sqrt{27}$ **<** $\sqrt{20}$ **< 5**  | **9)**  Bilimsel gösterimi **1,74 x 10 7** olan sayı hangisidir?**A) 174000 B) 1740000****C) 17400000 D) 174000000**   |
| **5)**$ \frac{ 10^{3}}{ 5^{3}} .\frac{ 2^{5}}{ 2^{4}} $ işleminin sonucu kaçtır? A)8 B)16   C)32 D)40 | **10)**x2 +Ax+49 ifadesi tam kare bir ifade olduğuna göre A aşağıdakilerden hangisi olabilir? **A)7 B) 14**  **C)1 D)21** |
| **11)** **C:\Users\user\Desktop\sssssssssssssss.JPG** | **14)** |
| **12)**  | **15)** Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?**A)**$\sqrt{75}$ **=**$5\sqrt{3} $ **B)** $\sqrt{18}$ **=**$3\sqrt{2}$**C)** $\sqrt{45}$ **=**$9\sqrt{5} $**D)** $\sqrt{20}$ **=**$2\sqrt{5}$ |
| **13)** 3 gömlek ile 2 eteğin fiyatı 170 TL, 2 gömlek ile 3 eteğin fiyatı 180 TL olduğuna göre 1 gömlek kaç TL’dir? **20 B) 30 C) 40 D) 50** |  |

*Not : Her s orunun doğru cevabı 5 puandır.Başarılar. Harun KIVANÇ*

 *Matematik Öğretmeni*