Adı- Soyadı :……………………………………………………………………. No: ………………….11.2023

8. SINIFLAR SEÇMELİMATEMATİK

1. DÖNEM 1.YAZILI DEĞERLENDİRME

Karalama yapmayın, doğru şıkkı yuvarlak içine alın.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-)Dört arkadaş topu en uzağa atma yarışması yaparlar.

|  |  |
| --- | --- |
| Azra | $\sqrt{16}$m |
| Dudu | $3\sqrt{2}$m |
| EzgiC:\Documents and Settings\Owner\Desktop\ayuuu.jpg | $2\sqrt{5}$m |
| Begüm | $5$m |

En uzağa hangisi atmıştır?A)AzraB)DuduC)EzgiD) Begüm | 2-)Aşağıdaki üslü ifadelerden hangisi en küçüktür? **5-1****2-3**1. B)

 **4-3** **3-2**C) D) |
| satürn kalıbıyerküre boyama3-)Mustafa’nın memleketi olan Satürn gezegeninin Dünya’ya olan uzaklığı55 000 000 km’dir. Bu uzaklığın bilimsel gösterimi hangisidir?A) 5,5 .106 B) 55 .106C) 5,5 .107     D) 0,55.106C:\Documents and Settings\Owner\Desktop\ayuuu.jpg |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $$2\sqrt{7}$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | $$8\sqrt{7}$$ |  |  |  |  |

4-)Dikdörtgenin çevresi kaç birimdir?A)$10\sqrt{7}$ B)$15\sqrt{7}$C)$20\sqrt{7}$ D)25$\sqrt{7}$C:\Documents and Settings\Owner\Desktop\ayuuu.jpg |
| 5-) 163. 107 sayısı kaç basamaklıdır?A-) 7 B-)8 C-)9 D-)10  | 6-)Aşağıdaki sayılardan hangisi tam kare bir sayı değildir?A) 99  B) 100C) 1 D) 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| 7-) A B 44  A şehri ile B şehri arası 44 km’dir. Saatteki hızı 26 olan bir araç A’dan B’ye kaç saatte gider? A)2 B)4 C)6 D)8 |  8 m 12m8-)Yukarıdaki dikdörtgen şeklindeki bahçenin etrafına, köşelerine de gelmek üzere beton direkler dikilecektir. En az kaç direk dikilmelidir?A)10 B)9 C)8 D)7 |
| 9-)Hangisi bir rasyonel sayıdır?A)$\sqrt{20}$ B)2+$\sqrt{20}$C)$\sqrt{3}$-$\sqrt{2}$ D)$\sqrt{80}$ :$\sqrt{5}$  | 10-) Aybüke, her gün bir önceki çözdüğü soru sayısının 3katı kadar soru çözmektedir. İlk gün 9 soru çözen Aybüke 6. Gün kaç soru çözmüştür?A)36 B)37  C)38 D)39C:\Documents and Settings\Owner\Desktop\ayuuu.jpg |
| 11-) $\sqrt{25}$ +$\sqrt{36}$ -$\sqrt{49}$=? İşleminin sonucu kaçtır?A) 11B) 18 C) 7    D) 4 |  12-)Hangisi 8 sayısı ile aralarında asaldır?A)27 B)24 C)25 D)26 |
|  13-) 40 sayısının kaç tane çarpanı (böleni)vardır?A)7 B)8 C)9 D)10 | 14-)40 sayısının kaç tane asal çarpanı vardır?A)1 B)2 C)3 D)4 |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |

15-) Yukarı verilen sayılardan kaç tanesi asal sayıdır?A)5 B)6C)7 D)8C:\Documents and Settings\Owner\Desktop\ayuuu.jpg |

Not Dağılımı: Sembollü sorular 10 puan,diğerleri 5 puan, toplam 100 puandır.