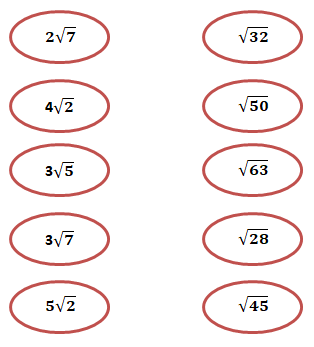
**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ………………………..ORTAOKULU 8. SINIF SEÇMELİ MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ 1.DÖNEM 1. YAZILISI**

**1.Aşağıda verilen kareköklerin sonuçlarını karşısına yazınız.** (20x1=20puan)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Karekök** | **Sayı** | **Karekök** | **Sayı** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2.Aşağıda verilen kareköklü sayıları şleştiriniz.**(5x2=10 puan)



**3. Aşağıdaki üslü ifadelerin sonuçlarını bulunuz.** (6 x 2=10 puan)

* ( - 3)2 .(-5)2=
* -24.25 =
* (-1) 2019=
* 210 =
* 53 =

**4.**Dikdörtgenin çevresi kaç birimdir?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | | | |  |  |  |  |

A) B)C) D)25

5)Hangisi bir rasyonel sayıdır?

A) B)2+C)-D) :

6) Aşağıdaki ondalıklı verilen üslü ifadeleri **bilimsel olarak** yazınız. (10 puan)



7) Aşağıdaki sayılardan hangisi tam kare bir sayı değildir?  
A) 99 B) 100 C) 1 D) 4

8)  ondalıklı sayısının çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir? (10 puan)

A)

B)

C)

D)

9) Hangisi 8 sayısı ile aralarında asaldır?

A)27 B)24 C)25 D)26

10) + -=? İşleminin sonucu kaçtır?

A) 11B) 18 C) 7    D) 4

Matematik Öğretmeni

Engin EROĞLU