**2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Armutçuk Ortaokulu Matematik Dersi 6. Sınıf 2.Dönem 1.Sınav Soruları**

**AD: SOYAD: NO: PUAN:**

**1. Aşağıdaki çarpma ve bölme işlemlerini yapınız.(8p)**

a) 4,2 · 5,1=?

b) 9,8 ÷ 1,4=?

**2. Aşağıdaki kesirlerin ondalık gösterimlerini bulalım.(4p)**

a) b)

**3. Aşağıdaki ondalık gösterimleri verilen sayıları onda birler basamağına yuvarlayalım. (4p)**

a) 7,23 =

b) 45,678 =

**4. Aşağıda çözümlenmiş hâli verilen sayıların ondalık gösterimlerini yazınız.(4p)**

a. 5 · 1 + 8 · 0,1 + 2 · 0,01 + 3 · 0,001

=

b. 7 · 10 + 3 · 1 + 9 · 0,1 + 6 · 0,01

=

**5. Defne bir kırtasiyeden 24,6 TL ödeyerek 6 tane kalem almıştır. Ahmet aynı kalemden 4 tane alırsa kırtasiyeye ne kadar para öder? (8p)**

6. **Ali Babanın çiftliğinde 4 inek,6 Koyun ve 8 tavuk vardır. Buna göre: (6p)**

Çiftlikteki İnek sayısının Koyun sayısına oranı kaçtır.

Çiftlikteki Tavuk sayısının İnek sayısına oranı kaçtır.

Çiftlikteki toplam hayvan sayısının toplam ayak sayısına oranı kaçtır.

**7.Aşağıdaki ifadelere uygun cebirsel ifadeleri yazınız. (8p)**

a. Bir sayının 14 fazlası: ..................

b. İlker’in yaşının yarısı: ..................

c. Bir miktar bilyenin 4 fazlasının 3 katı: ..................

ç. 40 dakikalık bir sınavda kalan süre: ..................

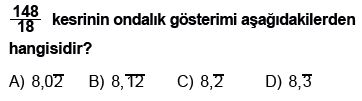
**8.** **Aşağıdaki cebirsel ifadelerin değişkenlerini, terimlerini, katsayılarını ve sabit terimlerini yazınız.(18p)**

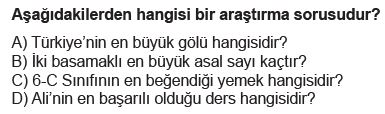
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cebirsel  İfade | Terim | Sabit Terim | Katsayı |
| 2x+5 |  |  |  |
| 3a+5b+2 |  |  |  |
| y-3 |  |  |  |

9)

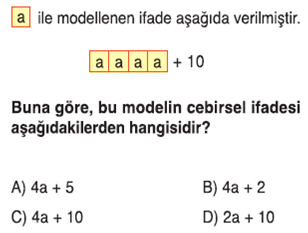
10)

11)

12)

13)

14)

15)

16)

Not: Test soruları 5 puan. Başarılar…