

ADI:

NO:

22.03.2022

SOYADI:

SINIFI:

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU 6-A SINIFI 2. DÖNEM 1.

YAZILI SORULARIDIR.

SORULAR

1). Aşağıdaki ifadelerden doğru olanın başına “D”, yanlış olanın başına “Y” yazınız.

(...) 25 m/sn birimsiz orandır.

(...) Oran, iki çokluğun karşılaştırılmasını sağlar.

(...) Bazı oranların birimi yoktur.

(...) Oran yazılırken ilk söylenen paya, ikinci söylenen paydaya yazılır.

(...) Oranlar her zaman basit kesir olmalıdır.

3). Aşağıda verilen kesirlerin devirli ondalık açılımlarını bulunuz.

$$\frac{1}{3} =$$

$$\frac{4}{9} =$$

4). Aşağıdaki ondalık sayıların kesir ile gösterimini yazınız.

$$2,45 =$$

$$54,18 =$$

5). Aşağıdaki sayıları parantez içinde belirtilen basamağa yuvarlayınız.

$$53,49: \text{.....(onda birler)}$$

$$404,767: \text{.....(birler)}$$

2). Aşağıdaki işlemleri yaparak sonuçlarını bulunuz.

$$2,3 \times 1,14 = ?$$

$$25,3 : 0,11 = ?$$

6). Aşağıda verilen oranların çeşitlerini (BİRİMLİ ORAN / BİRİMSİZ ORAN) yazınız.

$$\frac{10 \text{ m}}{2 \text{ sn}} =$$

$$\frac{4 \text{ kg}}{2 \text{ kg}} =$$

$$\frac{4 \text{ TL}}{5 \text{ Adet}} =$$

$$\frac{15 \text{ mL}}{9 \text{ gr}} =$$

$$\frac{36 \text{ km}}{18 \text{ m}} =$$

7). Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulunuz.

$$\frac{2}{3} \div \frac{5}{9} =$$

$$4 \div \frac{7}{9} =$$

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{9} =$$

$$4 \cdot \frac{7}{9} =$$

8). **ÖRNEK:** $12,758 = (1 \times 10) + (2 \times 1) + (7 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{100}) + (8 \times \frac{1}{1000})$

Aşağıdaki ondalıklı sayıları örneğe uygun şekilde çözümleyiniz.

$$25,954 =$$

$$123,04 =$$

9). Aşağıdaki bölme işlemlerini kısa yoldan yapınız.

$$8635 \div 100 =$$

$$2340 \div 10 =$$

$$47500 \div 1000 =$$

$$53200 \div 1000 =$$

$$25390 \div 1000 =$$

10). Aşağıdaki çarpma işlemlerini kısa yoldan yapınız.

$$4,35 \cdot 100 =$$

$$2,017 \cdot 10 =$$

$$7,95 \cdot 1000 =$$

$$21,7 \cdot 100 =$$

$$121,02 \cdot 1000 =$$

