

A) Aşağıda verilenlerin doğru olanların yanına “D”, yanlış olanların yanına “Y” yazınız. (2’şer puan)

(.....) en küçük 2 basamaklı asal sayı 13’tür.

(.....) bütün çift sayılar 5 ile tam bölünür.

(.....) bütünler iki açının ölçüler toplamı 180° olur.

(.....) kesirlerle çarpma işlemi yapılar payda eşitlemeye gerek yoktur.

(.....) devirli ondalık sayılarda tekrar eden rakam vardır..

B) Aşağıdaki boşlukları uygun ifadelerle doldurunuz. (2’şer puan)

a) 1 ve ya kendinden başka böleni olmayan sayılara denir.

b) 2^3 ifadesinin sonucu.....olur.

c) 43 sayısının bölenleri ve..... olur.

d) kesirlerle toplama çıkarma işlemi yapılırken.....eşitlenmelidir.

e) 43° bir açının tümleyeninin ölçüsü olur.

C) (20 PUAN)

Aşağıda verilen ondalık gösterimleri çözümleyiniz.

a) 13,002 =

b) 54,068 =

c) 0,043 =

ç) 0,202 =

**D)Aşağıdaki sorularda dört seçenek verilmiştir. Doğru seçeneği işaretleyiniz.
(Her biri 5'er puan 5.14=70 PUAN)**

1.)

$$(5 \times 100) + (7 \times 1) + \left(9 \times \frac{1}{10}\right) + \left(2 \times \frac{1}{100}\right)$$

olan ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) 59,27

B) 507,92

C) 57,29

D) 59,72

2.)

Kilosu 5 ₺ olan üzümünden 2,5 kg, kilosu 3,50 ₺ olan kirazdan 3 kg alan Mehmet Bey kasaya 25 ₺ veriyor.

Alacağı para üstü kaç ₺ dir?

A) 2

B) 3

C) 5

D) 7

3.)

$16 + 24 : 4 - 8$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

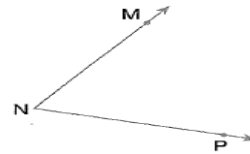
A) 2

B) 8

C) 14

D) 16

4.)



Şekildeki açının isimlendirilişi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) $\widehat{N}$

B) $\widehat{MNP}$

C) $\widehat{PNM}$

D) $\widehat{MPN}$

5.)

Aşağıdaki oranlardan hangisi birimlidir?

A) $\frac{4 \text{ m}}{5 \text{ m}}$

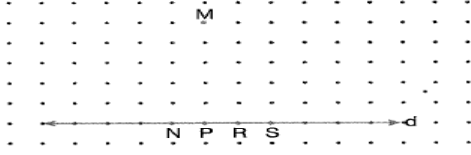
B) $\frac{6 \text{ kg}}{5 \text{ kg}}$

C) $\frac{7 \text{ L}}{3 \text{ L}}$

D) $\frac{180 \text{ km}}{5 \text{ sa}}$

6.)

11.) $3\frac{1}{5} + 6\frac{8}{9}$ işleminin tahmini sonucu kaçtır?



Şekildeki M noktası ile aşağıdakilerden hangisi birleştirilirse d doğrusuna dikme indirilmiş olur?

- A) N B) P C) R D) S

7.)

$$2\frac{1}{3} \times \frac{4}{5}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $2\frac{4}{15}$ B) $\frac{20}{15}$ C) $\frac{28}{15}$ D) $\frac{8}{5}$

8.)

5 sarı, 3 mavi ve 2 kırmızı bilyenin bulunduğu bir torbadaki sarı bilyelerin sayısının mavi bilyelerin sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{2}{3}$

9.)



$$15 \cdot (12 + 32) = (15 \cdot \Delta) + (\square \cdot 32)$$

Yukarıdaki eşitlik çarpma işleminin toplama işlemi üzerine dağılma özelliğinin uygulamasıdır.

Buna göre, Δ ve $\square$ sembollerine karşılık gelen sayıların toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 27 C) 44 D) 47

10.) $\frac{3}{4} \div \frac{2}{3} = ?$ işleminin sonucunu kaçta eşittir?

- A) $\frac{9}{8}$ B) $\frac{8}{9}$ C) $\frac{6}{8}$ D) $\frac{1}{3}$

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

12.) $\frac{3}{25}$ ifadesinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) 3,25 B) 25,3 C) 1,2 D) 0,12

13.) $\frac{1}{3}$ ifadesinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) 0,3 B) 0,1 C) $0,\bar{3}$ D) $0,\bar{1}$

14.)

Aşağıdaki sayılardan hangisi asal sayıdır?

- A) 28 B) 31 C) 33 D) 35