

Adı Soyadı :  
Sınıfı :  
Numarası :

Not :



1 - Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

A)  $\frac{11}{4} = 3\frac{2}{4}$   $\frac{13}{4}$  B)  $\frac{9}{5} = 4\frac{1}{5}$   $\frac{21}{5}$   
C)  $\frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}$   $\frac{8}{3}$  D)  $\frac{7}{2} = 2\frac{1}{2}$   $\frac{5}{2}$

2 - Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A)  $\frac{2}{10} < \frac{3}{10} < \frac{5}{10}$  + B)  $\frac{4}{15} < \frac{6}{15} < \frac{1}{15}$  -  
C)  $\frac{7}{3} < \frac{7}{5} < \frac{7}{9}$  - D)  $\frac{11}{10} < \frac{11}{5} < \frac{11}{8}$  -

3 -  $1\frac{2}{3} + 3\frac{1}{6}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $\frac{31}{6}$  B)  $\frac{29}{6}$  C)  $\frac{25}{6}$  D)  $\frac{23}{6}$

$$\frac{5}{3} + \frac{19}{6} = \frac{10}{6} + \frac{19}{6} = \frac{29}{6}$$

4 - Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A)  $\frac{4}{6} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6}$  B)  $\frac{7}{5} - \frac{9}{15} = \frac{12}{15}$  +  
C)  $\frac{3}{2} + \frac{3}{8} = \frac{15}{8}$  + D)  $\frac{1}{2} - \frac{3}{10} = \frac{2}{10}$  +

5 - 2,5 litre su alabilen şişenin içinde 1,15 litre su vardır.

Şişenin tamamen dolması için en az kaç litre suya ihtiyaç vardır?

A) 1,10 B) 1,25 C) 1,35 D) 1,45

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ - 1,15 \\ \hline 1,35 \end{array}$$

6 - Ondalık gösterimi 0,2 olan sayının yüzde sembolü ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) % 2 B) % 20 C) % 40 D) % 50

$$0,2 = \frac{2}{10} = \frac{20}{100} = \%20$$

7 - Okunuşu "üç yüz yirmi tam yüzde yedi" olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 320,70 B) 320,107  
C) 320,07 D) 302,07

$$320,07$$

8 - Bir ankete katılan kişilerin % 35'i "katılıyorum" cevabını vermiştir.

Ankete 200 kişi katıldığına göre, "katılıyorum" cevabını veren kaç kişi vardır?

A) 35 B) 60 C) 70 D) 105

$$200 : 100 = 2$$

$$2 \cdot 35 = 70$$

9 -  $\frac{19}{25} < \% \square < \frac{39}{50}$  sıralaması verilmiştir.

Buna göre,  $\square$  aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 770 B) 77 C) 7,7 D) 0,77

$$\frac{76}{100} < \% \square < \frac{78}{100} \quad \square = 77$$

10 -  $7,38 + \square = 9,69$  olduğuna göre,  $\square$  kaçtır?

A) 2,21 B) 2,31 C) 16,07 D) 17,07

$$9,69 - 7,38 = 2,31$$

11 - Gizem 240 sayfalık kitabının ilk hafta  $\frac{3}{10}$ 'ünü, ikinci hafta  $\frac{2}{5}$ 'ini okuyor.

$$240 : 10 = 24, 24 \cdot 3 = 72$$

$$240 : 5 = 48, 48 \cdot 2 = 96$$

Buna göre, Gizem toplam kaç sayfa kitap okumuştur?

A) 120 B) 144 C) 156 D) 168

$$96 + 72 = 168$$

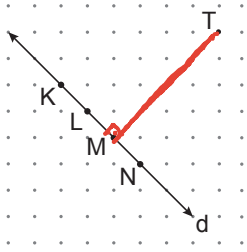
12 - Zehra parasının  $\frac{1}{12}$ 'ini Beyza'ya,  $\frac{1}{4}$ 'ünü Begüm'e veriyor.

Geriye parasının kaçta kaç kalmıştır?  $\frac{1}{12} + \frac{1}{4} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$

A)  $\frac{3}{4}$  B)  $\frac{2}{3}$  C)  $\frac{7}{12}$  D)  $\frac{1}{2}$

$$1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

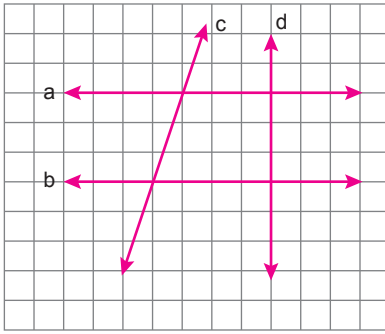
13 -



Noktalı kâğıtta verilen d doğrusunun üzerindeki noktalardan hangisi T noktası ile birleştirilirse d doğrusuna dik bir doğru parçası elde edilir?

- A) K B) L  M D) N

14 - Aşağıdaki kareli kâğıtta a, b, c ve d doğruları verilmiştir.



Buna göre, bu doğrular ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $a \parallel b$  + B)  $d \perp a$  - C)  $d \perp b$  +  D)  $b \perp c$

15 - Zeynep 70 lirasının % 20'sini harcadıktan sonra kalanını kardeşine veriyor.

Zeynep kardeşine kaç lira vermiştir?

- A) 14 B) 28 C) 42  D) 56

$$70 \cdot \frac{20}{100} = 14 \text{ TL harcadı}$$

$$70 - 14 = 56 \text{ TL}$$

16 - Yeşim bir pastayı 3 arkadaşıyla paylaşacaktır. Pastayı arkadaşlarına aşağıdaki gibi paylaştırdıktan sonra geriye kalanı kendisi için almıştır.

- Buse'ye pastanın % 12'sini,  $\rightarrow \frac{12}{100}$
  - Aslı'ya pastanın  $\frac{1}{5}$ 'ini,  $\rightarrow \frac{1}{5} = \frac{20}{100}$
  - Yağmur'a pastanın 0,3'ünü  $\rightarrow \frac{3}{10} = \frac{30}{100}$
- Toplam**  $\frac{62}{100}$   
**Kalan**  $\frac{38}{100}$

vermiştir.

Buna göre, Yeşim'e pastanın yüzde kaç kalmıştır?  $\frac{38}{100}$

- A) 32 B) 34 C) 36  D) 38

17 - Aşağıda bazı sayıların kesir, ondalık gösterim ve yüzde sembolü ile gösterimleri verilmiştir.

Ondalık Gösterim	Kesir Gösterimi	Yüzde Sembolü ile Gösterimi
0,2	$\frac{20}{100}$	% ▲ 20
0,64	$\frac{32}{50} = \frac{64}{100}$	% ● 64
0,17	$\frac{17}{100}$	% ■ 17

Buna göre, ▲ + ● + ■ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 51 B) 69 C) 83  D) 101

$$20 + 64 + 17 = 101$$

18 - Aşağıdakilerden hangisinin sembolle gösterimi yanlıştır?

- A)  $\overleftrightarrow{FE}$  [EF] -
- B)  $\overleftrightarrow{KL}$  [KL] +
- C)  $\overleftrightarrow{DM}$  [DM] +
- D)  $\overleftrightarrow{BA}$   $\overleftrightarrow{BA}$  +

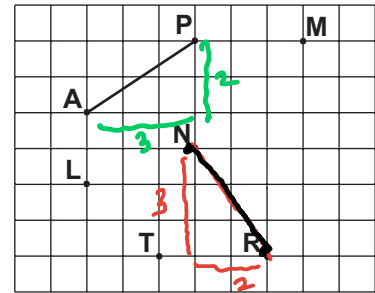
19 -  $5,4\overset{8}{\Delta}6 > 5,4\overset{4}{\blacksquare}76$  sıralamasında ▲ ve ■ birer rakamdır.

Buna göre, ■'nin alabileceği en büyük değer için ▲'in alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6  D) 8

$$5,4867 > 5,476$$

20 -



Kareli kâğıtta [AP] ve M, N, L, T, R noktaları verilmiştir.

Bu noktalardan hangi ikisi birleştirilirse [AP]'na eşit uzunlukta bir doğru parçası çizilmiş olur?

- A) M ile N B) L ile T  C) R ile N D) T ile R

Başarılar...