

Adı Soyadı:

No:

Tarih:

Puan:

SORULAR

1-) Aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz.

$$\left(\frac{13}{2} + \frac{8}{3}\right) \div \frac{11}{6} =$$

$$\left(\frac{5}{4} - \frac{3}{6}\right) \times \frac{12}{6} =$$

2-)

Aşağıdaki kesirlerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız.

A) $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} + \frac{1}{2} =$

B) $\frac{4}{9} + \frac{5}{6} - \frac{1}{2} =$

3-)

Aşağıdaki kesirlerde çarpma ve bölme işlemlerini yapınız.

A) $\frac{12}{8} \times \frac{4}{9} =$

B) $4\frac{4}{5} \times 4\frac{1}{6} =$

C) $\frac{15}{7} : \frac{9}{21} =$

4-)

Bir miktar paranın $\frac{1}{5}$ 'inin $\frac{3}{7}$ 'si harcanmıştır.

Buna göre, paranın kaçta kaç harcanmıştır?

A) $\frac{2}{15}$

B) $\frac{4}{17}$

C) $\frac{3}{35}$

D) $\frac{4}{35}$

5-)

$\frac{4}{5}, \frac{2}{3}, \frac{3}{7}$ sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{4}{5} > \frac{2}{3} > \frac{3}{7}$

B) $\frac{2}{3} > \frac{3}{7} > \frac{4}{5}$

C) $\frac{2}{3} > \frac{4}{5} > \frac{3}{7}$

D) $\frac{4}{5} > \frac{3}{7} > \frac{2}{3}$

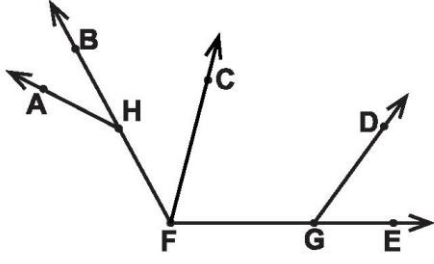
6-)

Vedat Bey, maaşının $\frac{1}{4}$ 'ünün $\frac{2}{3}$ 'ü ile faturalarını ödemiştir.

Vedat Bey'in maaşı 1800 TL olduğuna göre, maaştan geriye kaç TL kalmıştır?

A) 1750 B) 1500 C) 1250 D) 1000

7-)



Verilen şekle göre aşağıdaki açılardan hangileri komşu açılar değildir?

- A) \widehat{EGD} ile \widehat{DGF} B) \widehat{BFC} ile \widehat{CFE}
C) \widehat{AHB} ile \widehat{FHA} D) \widehat{GFC} ile \widehat{FGD}

8-)

Aşağıda verilen oranlardan hangisi birimsizdir?

- A) $\frac{150 \text{ cm}}{42 \text{ kg}}$ B) $\frac{300 \text{ km}}{4 \text{ sa}}$
C) $\frac{25 \text{ kg}}{38 \text{ kg}}$ D) $\frac{7 \text{ m}}{90 \text{ sn}}$

9-)

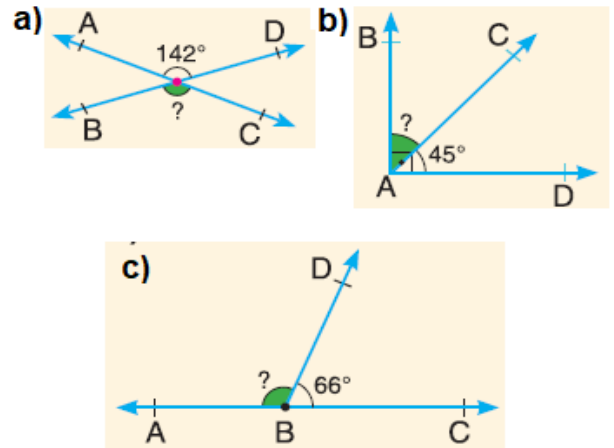


Murat, ceviz ve fındığı birbirine karıştırmadan eşit ağırlıklı küçük torbalara doldurup satmayı planlıyor.

Buna göre, torbaların ağırlığı aşağıdakilerden hangisi **olamaz**? (5 puan)

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 12

10-) Aşağıda verilen şeklerde istenilen açılarının ölçülerini bulunuz.



11-)

$$20 - (12 - 2) : 5 + 2 = ?$$

Öğretmenin tahtada sorduğu sorunun cevabı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 20 D) 30

12-)

Bir sınıftaki kızların sayısının erkeklerin sayısına oranı $\frac{3}{4}$ 'tür.

Buna göre, bu sınıftaki erkeklerin sayısının sınıf mevcuduna oranı kaçtır?

- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{5}{7}$

13-)

57°nin tümleleri ile bütünlerinin ölçüleri toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

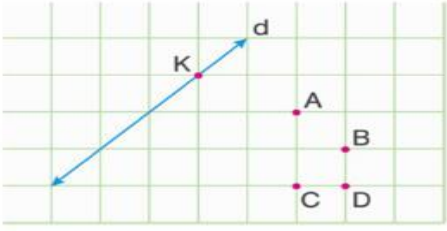
- A) 155° B) 156° C) 157° D) 158°

14-) Aşağıdaki toplama işlemlerinin sonucunu tahmini olarak hesaplayınız?

a) $3\frac{2}{11} + 7\frac{7}{9} =$

b) $5\frac{2}{3} + 3\frac{3}{15} =$

15-)



Yukarıdaki kareli zeminde A, B, C ve D noktalarından d doğrusuna dikme çizilecektir.

Buna göre, hangi noktadan d doğrusuna çizilen dikme K noktasından geçer?

- A) D B) C C) B D) A

16-)

Komşu tümleler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 3 katından 10° fazla olduğuna göre, küçük açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

17-)



Bir sepette bulunan 28 adet yumurtanın 12 tanesi kırık çıktığına göre, sağlam yumurta sayısının kırık yumurta sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{4}{7}$

18-)

$\frac{6}{8}$ kesri aşağıdakilerden hangisi ile çarpılırsa 1 tam elde edilir?

- A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{8}{3}$ C) $\frac{4}{8}$ D) $\frac{4}{3}$

19-) $5\frac{3}{5} \cdot 3\frac{7}{9}$ işleminin tahmini sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20
- B) 21
- C) 22
- D) 23

20-)

$$\blacktriangle = \frac{11}{6}$$

kesrinin sayı doğrusu modeli üzerindeki gösterimi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

