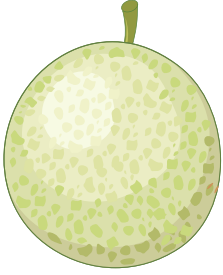


6. SINIF

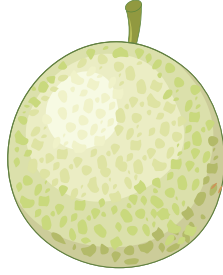
MATEMATİK TESTİ - 2



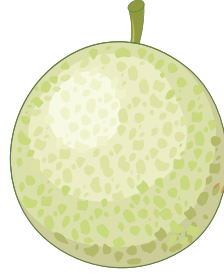
1.



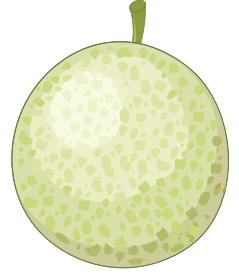
I. $7\frac{3}{11}$ kg



II. $7\frac{7}{9}$ kg



III. $7\frac{5}{11}$ kg



IV. $7\frac{10}{13}$ kg

Manav Osman Amca yukarıda ağırlıkları verilen dört kavundan en hafif olanını torununa götürmek için almak istiyor.

Buna göre hangi kavunu almalıdır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

2.



Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası dört eşit parçaya, 1 ile 2 arası üç eşit parçaya ve 2 ile 3 arası iki eşit parçaya bölünmüştür.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) A' ya karşılık gelen kesir $\frac{2}{8}$ 'dir.

B) B' ye karşılık gelen kesir $\frac{8}{6}$ 'dir.

C) C' ye karşılık gelen kesir $\frac{4}{3}$ 'tür.

D) D' ye karşılık gelen kesir $\frac{5}{2}$ 'dir.

3.

$a = \frac{2}{10}$

$b = \frac{3}{5}$

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

$d = \frac{11}{30}$

Yukarıda verilen kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

A) $a < d < c < b$

B) $b < a < c < d$

C) $c < a < d < b$

D) $a < c < d < b$

6. SINIF

MATEMATİK TESTİ - 2



4. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{12}{13}$ kesri 1'e yakındır.
B) $\frac{2}{30}$ kesri 0'a yakındır.
C) $\frac{17}{36}$ kesri 1'e yakındır.
D) $\frac{9}{20}$ kesri $\frac{1}{2}$ 'ye yakındır.

5.

$$\frac{2}{6}, \frac{2}{3}, \frac{4}{9}$$

Yukarıda verilen kesirlerin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{4}{9} > \frac{2}{6} > \frac{2}{3}$
B) $\frac{2}{3} > \frac{4}{9} > \frac{2}{6}$
C) $\frac{2}{6} > \frac{4}{9} > \frac{2}{3}$
D) $\frac{2}{6} > \frac{2}{3} > \frac{4}{9}$

6. $\frac{1}{5} + \frac{2}{3} + \frac{8}{15}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{11}{15}$ B) $\frac{11}{23}$
C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{26}{15}$

7. $\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{6}\right) - \frac{1}{4}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) $\frac{1}{8}$
C) $\frac{1}{10}$ D) $\frac{1}{12}$

8. $\frac{5}{8} - \frac{1}{4} + \frac{7}{16}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{11}{20}$ B) $\frac{13}{16}$
C) $\frac{7}{8}$ D) $\frac{3}{4}$

9. $\frac{7}{19} + \frac{11}{9} + 1\frac{12}{19} - \frac{2}{9}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6

6. SINIF

MATEMATİK TESTİ - 2



10. $1\frac{2}{9}$ kesri aşağıdakilerden hangisi ile çarpılırsa

sonuç bir doğal sayı olur?

- A) $\frac{9}{4}$ B) $2\frac{7}{9}$
C) $\frac{11}{9}$ D) $2\frac{5}{11}$

11. $1\frac{1}{4} \cdot 3\frac{1}{5}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{20}$ B) 4
C) 5 D) 6

12. $\frac{9}{10} : \frac{3}{5}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. 10 kg mercimek çuvalından yarımşar kiloluk 10 paket yapıldıktan sonra geriye kalan mercimekler $\frac{1}{4}$ 'er kilogramlık paketler haline getirilirse mercimek toplam kaç paket yapılmış olur?

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

14.  = 16' nın içinde kaç tane $\frac{8}{3}$ vardır?

 = 5' in içinde kaç tane $\frac{5}{2}$ vardır?

Yukarıda verilenlere göre  :  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6 B) 5
C) 4 D) 3

15. Bir çubuğun $\frac{3}{5}$ 'ü yarısından 10 cm fazladır.

Buna göre, bu çubuğun tamamı kaç cm'dir?

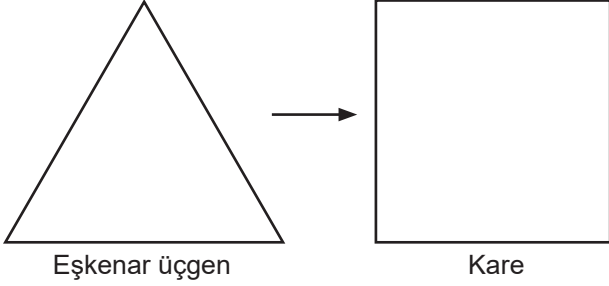
- A) 100 B) 50
C) 30 D) 20

6. SINIF

MATEMATİK TESTİ - 2



16. Kamil elinde uzunluğunu bilmediği bir ipin tamamı ile hiç artmayacak şekilde bir eşkenar üçgen yapıyor. Yaptığı bu eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğunu $12\frac{1}{3}$ cm olarak ölçüyor.



Buna göre Kamil bu ipin tamamı ile hiç artmayacak şekilde bir kare yapacak olsaydı karenin bir kenar uzunluğu kaç cm olurdu ?

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6

- 18.



15 litre sütün tamamı $\frac{3}{4}$ litrelik cam şişelere doldurulacaktır.

Buna göre bu iş için en az kaç tane cam şişe gereklidir?

- A) 18 B) 19
C) 20 D) 21

- 17.

$$2\frac{3}{7} \text{ m}$$

Uzunluğu $2\frac{3}{7}$ m olan çubuklardan yeteri kadar bulunmaktadır. Bu çubuklar uç uca eklenerek uzunluğu tam sayı olacak şekilde uzun bir çubuk elde edilmek isteniyor.

Bu iş için yukarıdaki çubuklardan en az kaç tane çubuk gereklidir?

- A) 15 B) 12
C) 10 D) 7

Diyarbakır Ölçme Değerlendirme Merkezi

YAYIN KURULU

Türkan GÜNAY	Bağlar Mevlana Halit Ortaokulu
Aziz ACET	Kayapınar İMKB Hattat Hamit Aytaç Ortaokulu
Özcan ALKANAT	Kayapınar Mevlana Ortaokulu
Mehmet Fuat EKİNCİ	Yenişehir Şair Sırrı Hanım Ortaokulu
Eser BİRKİLİ	Kayapınar Evliya Çelebi Ortaokulu