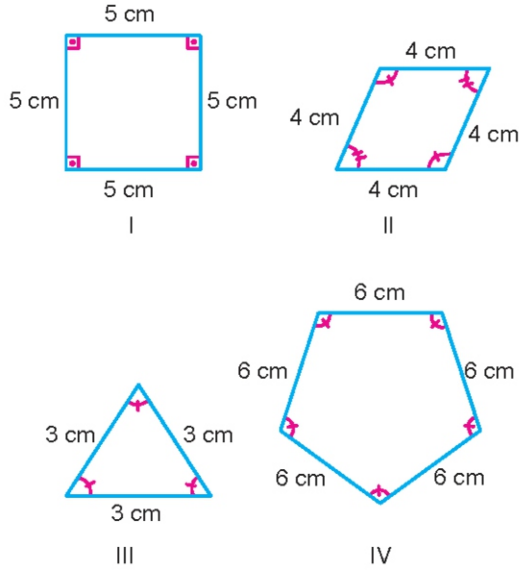


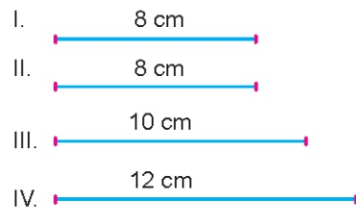
1.



Yukarıdaki şekillerden hangisi düzgün çokgen değildir?

- A) I      B) II      C) III      D) IV

2.



Yukarıda uzunlukları verilen çubuklar ile üçgen oluşturulmak isteniyor.

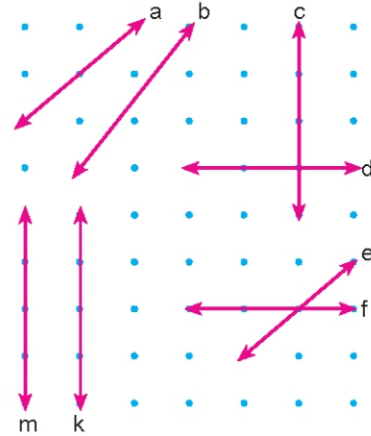
**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) I, II ve III ile eşkenar üçgen yapılır.  
 B) I, II ve III ile ikizkenar üçgen yapılır.  
 C) I, III ve IV ile ikizkenar üçgen yapılır.  
 D) II, III ve IV ile eşkenar üçgen yapılır.

3. Aşağıda verilen çokgen ve özellikleri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

Çokgen	Köşe sayısı	Kenar sayısı	Köşegeni
A) Üçgen	3	3	Yoktur
B) Yamuk	4	4	Vardır
C) Paralelkenar	4	4	Vardır
D) Eşkenar dörtgen	4	5	Vardır

4.



Şekilde aynı düzlemde bulunan doğruların birbirlerine göre durumları verilmiştir.

**Buna göre,**

- I.  $a \parallel b$   
 II.  $m \parallel k$   
 III.  $c \perp d$   
 IV.  $e \perp f$

**yargılarından hangileri doğrudur?**

- A) Yalnız II      B) II ve III  
 C) III ve IV      D) I, II ve IV

5. I. Üçgen  
II. Paralelkenar  
III. Eşkenar üçgen  
IV. Yamuk  
**Yukarıda verilen çokgenlerden hangilerinin köşegen sayıları birbirine eşittir?**

A) I ve II  
B) I ve IV  
C) II ve IV  
D) I, II, III ve IV

6. I. Sadece iki kenarı birbirine paraleldir.  
II. İç açılarının toplamı  $360^\circ$  dir.  
III. Dört köşegeni vardır.  
IV. Dört kenarı ve dört açısı vardır.  
**Yukarıdakilerden hangileri yamuğa ait özelliklerdir?**

A) Yalnız I  
B) I e III  
C) II ve III  
D) I, II ve IV

7.  $2\frac{2}{8}$  kesrinin bileşik kesre çevrilmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{17}{8}$  B)  $\frac{18}{8}$  C)  $\frac{19}{8}$  D)  $\frac{20}{8}$

8.  $\frac{a+7}{6}$  kesrinin bir doğal sayıya eşit olması için "a" yerine yazılacak en küçük doğal sayı kaçtır?

A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

9.  $\frac{8}{2}, \frac{8}{4}, \frac{8}{8}, \frac{8}{5}, \frac{8}{1}$  kesirlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{8}{1} > \frac{8}{2} > \frac{8}{4} > \frac{8}{5} > \frac{8}{8}$  B)  $\frac{8}{8} > \frac{8}{5} > \frac{8}{4} > \frac{8}{2} > \frac{8}{1}$   
C)  $\frac{8}{4} > \frac{8}{2} > \frac{8}{5} > \frac{8}{8} > \frac{8}{1}$  D)  $\frac{8}{1} > \frac{8}{8} > \frac{8}{2} > \frac{8}{5} > \frac{8}{4}$

10.  $\frac{1}{3} < \square < \frac{2}{3}$  ifadesinde  $\square$  yerine aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

A)  $\frac{1}{8}$  B)  $\frac{1}{5}$  C)  $\frac{1}{3}$  D)  $\frac{1}{2}$

11. Bir yaya sabah  $2\frac{1}{2}$  saat, öğleden sonra ise  $3\frac{1}{3}$  saat yürümüştür.

**Buna göre, bu yaya toplam kaç saat yürümüştür?**

A)  $3\frac{1}{2}$  B)  $5\frac{2}{3}$  C)  $5\frac{4}{5}$  D)  $5\frac{5}{6}$

12. Sınıfımıza astığımız balonların  $\frac{1}{8}$ 'i sarı,  $\frac{2}{3}$  mavi diğerleri beyazdır.

**Buna göre, balonların kaçta kaç beyazdır?**

A)  $\frac{4}{24}$  B)  $\frac{5}{24}$  C)  $\frac{6}{24}$  D)  $\frac{7}{24}$