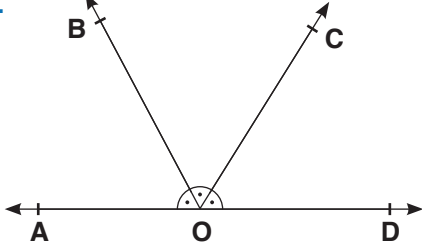


SENARYO - 2

(10 puan)

1.



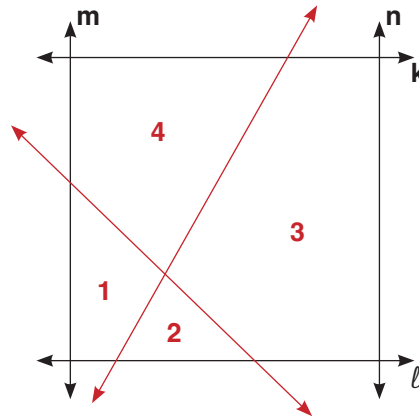
$$m(\widehat{AOB}) = m(\widehat{BOC}) = m(\widehat{DOC})$$

Buna göre \widehat{AOB} açısının tümleri kaç derecedir?

$$\begin{array}{r} 180 \\ - 120 \\ \hline 60 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 60 \text{ br} \\ \hline 90 \\ 60 \\ \hline 30 \end{array}$$

(15 puan)

2. Aşağıda dört doğrunun dik kesişmesi ile oluşturulan kare verilmiştir.



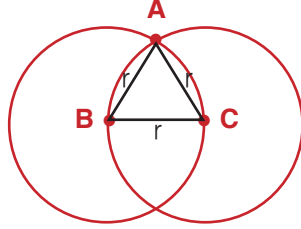
Bu karenin kenarlarını kesecek şekilde iki doğru kullanılarak kare bölge üzerinde çokgenler oluşturunuz ve bu çokgenlerin çeşidini yazınız.

1 - Dörtgen 2 - Üçgen 3 - Beşgen 4 - Dörtgen

SENARYO - 2

(15 puan)

3. Düzlemde iki noktada kesişen Çember çiftinin merkezleri ve kesişim noktalarından birini birleştirerek üçgen inşa Edip üçgenin çeşidini yazınız. (Çember pergelle doğruları cetvelle çiziniz.)



$\triangle ABC$ - Eşkenar Üçgen

4. (15 puan)

- a. Aşağıdaki sayıların okunuşlarını yazınız.

- 275.413.800.004 : İki yüz yetmiş beş milyar dört yüz on üç milyon sekiz yüz bin dört
- 6.865.000.013 : Altı milyar sekiz yüz altmış beş milyon on üç
- 998.004.002.001 : Dokuz yüz doksan sekiz milyar dört milyon iki bin bir

(15 puan)

- b. Aşağıda okunuşları verilen sayıları rakamla yazınız.

- Sekiz milyar dört : 8.000.000.004
- Doksan üç milyar yüz altmış iki : 93.000.000.162
- Yedi yüz altı milyon iki yüz üç bin : 706.000.203

SENARYO - 2

(10 puan)

5. Bir çiftlikteki koyunların ayak sayısı 960, tavukların ayak sayısı 1428 olduğuna göre çiftlikte kaç hayvan vardır?

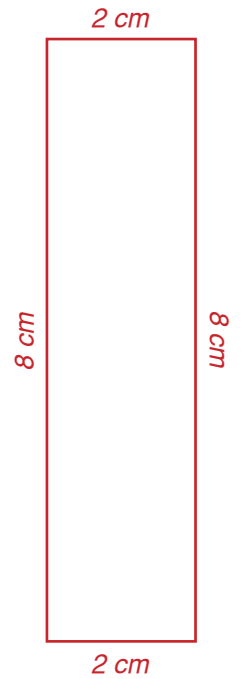
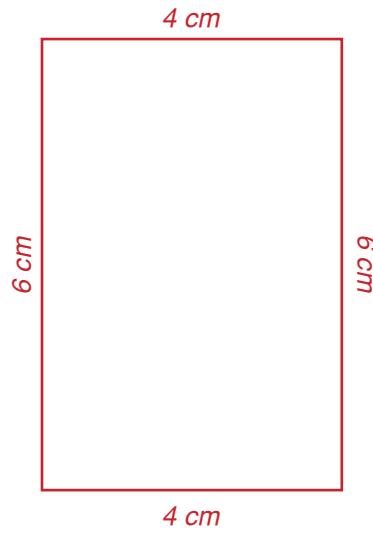
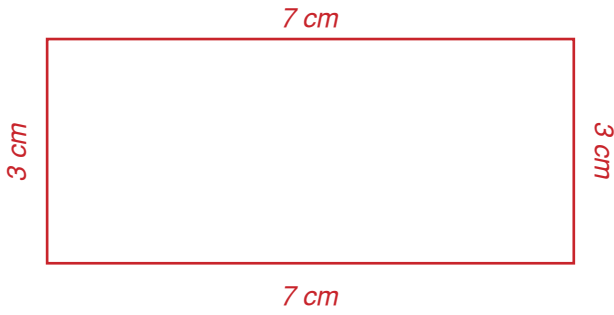
$$\begin{array}{r} 960 \\ - 8 \\ \hline 16 \\ - 16 \\ \hline 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 240 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1428 \\ - 14 \\ \hline 002 \\ - 002 \\ \hline 0008 \\ - 0008 \\ \hline 0000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \hline 714 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 714 \\ + 240 \\ \hline 954 \end{array}$$

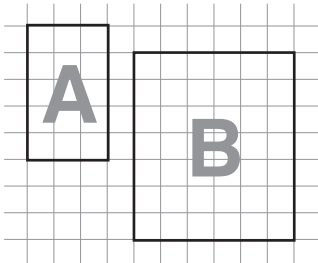
(10 puan)

6. Çevresi 20 cm olacak şekilde 3 farklı dikdörtgen çizip kenarlarının uzunluğunu yazınız.



(10 puan)

7. Birim kareli zemin üzerine çizilen dikdörtgenlerin alanlarına hesaplayınız.



A Dikdörtgenini Alanı : $5 \times 3 = 15 \text{ br}^2$

B Dikdörtgenini Alanı : $7 \times 6 = 42 \text{ br}^2$