

SORU

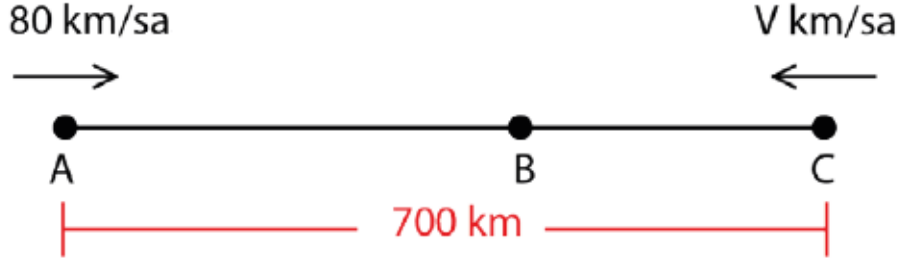
Kaan tanesini 40 TL ye aldığı kalem kutularının her biri için %10 tutarında kargo ücreti ödeyerek bu kalem kutularını kendi internet sitesinde 55 TL ye satmaktadır.

Buna göre Kaan bu ürünün satışından % kaç kâr etmiştir?

SORU

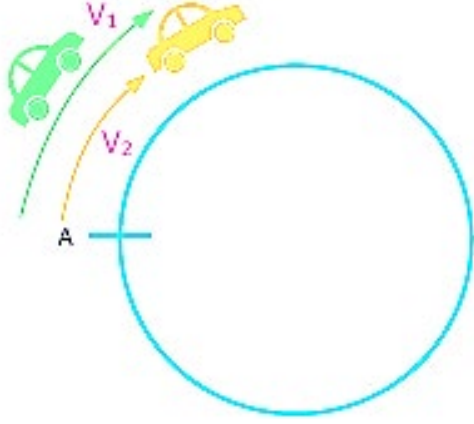
%30 u tuz olan 40 gram tuzlu su karışımına 10 gram saf tuz ilave edilirse yeni karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?

SORU



Şekildeki gibi doğrusal bir yol üzerinde bulunan A, B ve C şehirlerinden A ile C şehirleri arası 700 km dir. A dan 80 km/sa hızla B ye doğru, C den V km/sa hızla B ye doğru iki araç aynı anda hareket ediyor. **Bu iki araç 5 saat sonra B noktasında karşılaştıklarına göre V kaçtır?**

SORU



Şekildeki dairesel pistte A noktasından aynı anda aynı yöne doğru 20 m/dk ve 35 m/dk hızlarla harekete başlayan iki araç, 38 dakika sonra tekrar yan yana geldiklerine göre pistin çevre uzunluğu kaç metredir?

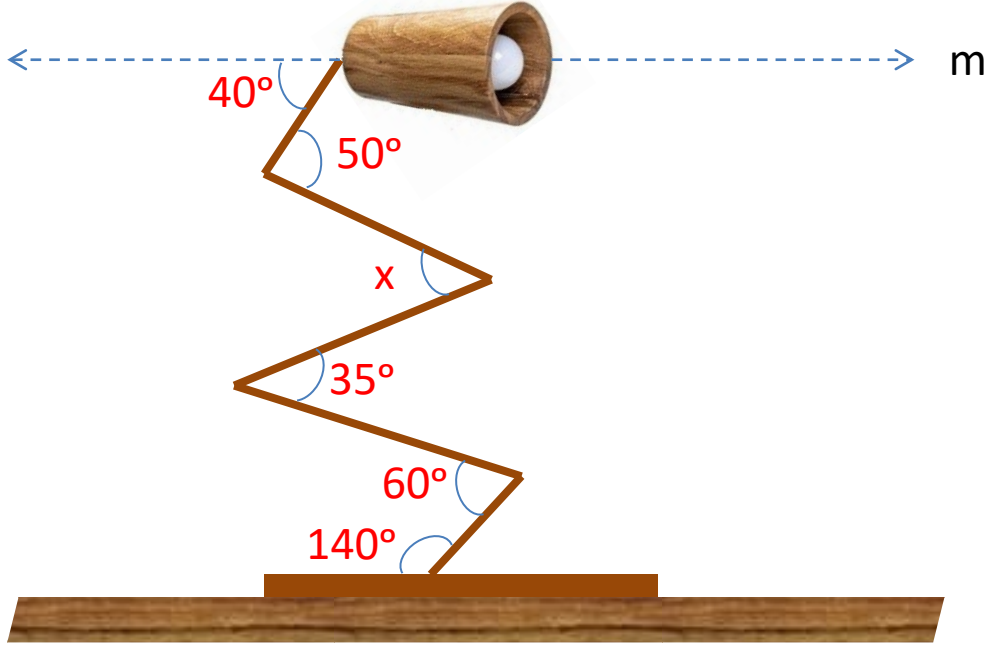
SORU

Bir işi Belen tek başına 36 günde bitirebilmektedir.

Aynı işi Belen ve Sezen birlikte çalışarak 12 günde bitirebildiklerine göre Sezen bu işi tek başına kaç günde bitirir?

SORU

Aşağıdaki şekilde bir masa lambasının görseli verilmiştir.

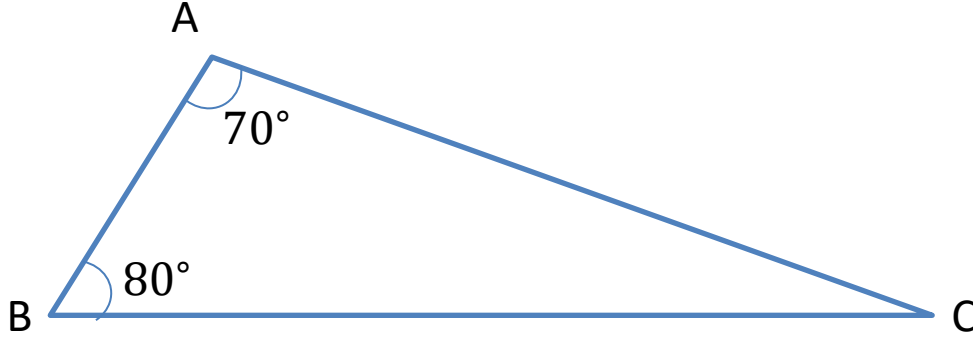


m doğrusu masanın yüzeyine paraleldir.

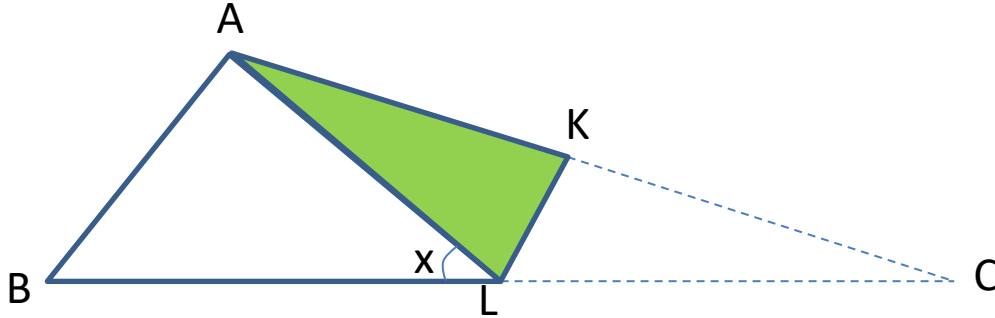
Verilenlere göre x kaç derecedir?

SORU

ABC üçgeni biçimindeki bir kağıtta $m(\widehat{ABC}) = 80^\circ$ ve $m(\widehat{BAC}) = 70^\circ$ dir.

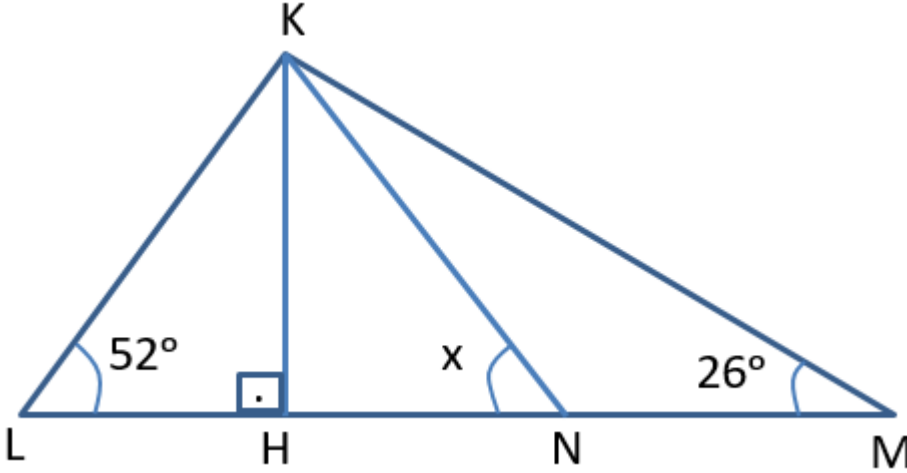


Ata bu kağıdı aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi [KL] boyunca C köşesi A köşesinin üzerine gelecek şekilde katlıyor.



Verilenlere göre $m(\widehat{ALB})$ kaç derecedir?

SORU



KLM üçgeninde

$[KH] \perp [LM]$

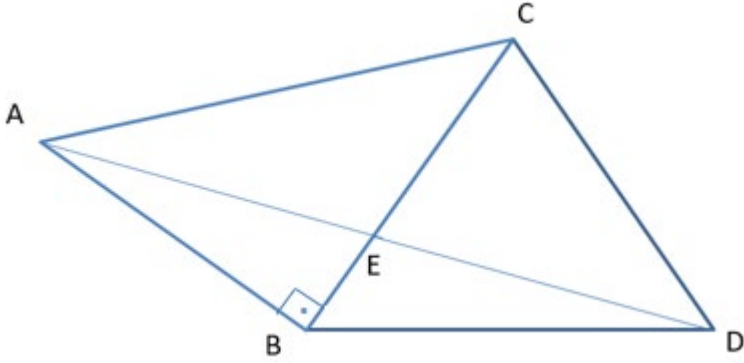
$$m(\widehat{KLM}) = 52^\circ$$

$$m(\widehat{KML}) = 26^\circ$$

$$|NM| = 2 \cdot |LH|$$

Verilenlere göre $m(\widehat{KNL}) = x$ kaç derecedir?

SORU



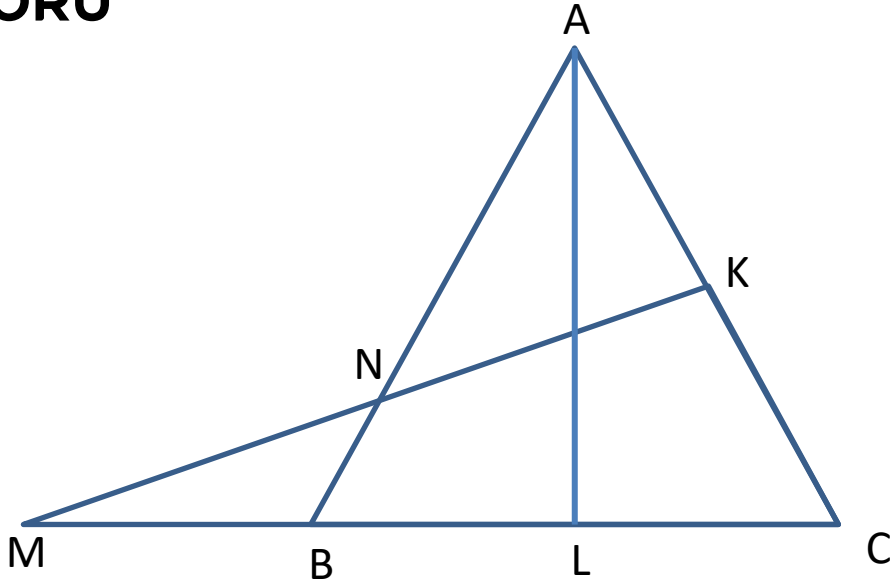
ABC üçgeni ikizkenar dik üçgen

BCD üçgeni eşkenar üçgen

$$m(\widehat{ABC}) = 90^\circ$$

Verilenlere göre $m(\widehat{CED})$ kaç derecedir?

SORU



ABC eşkenar üçgen

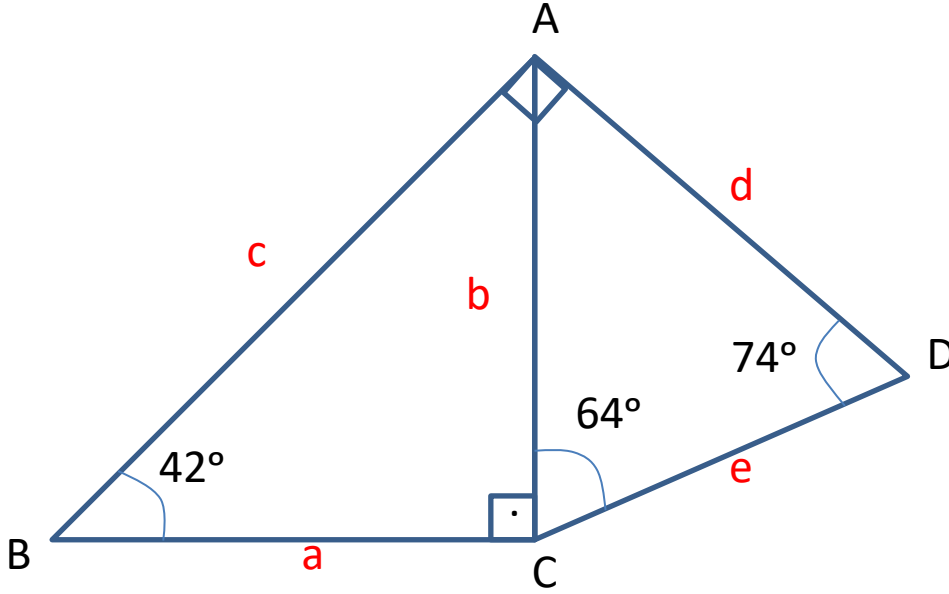
$$|AK| = |KC|$$

$$|BL| = |LC|$$

$$|AL| = |BM|$$

Verilenlere göre $m(\widehat{ANK})$ kaç derecedir?

SORU



ABC ve ACD birer üçgen

$[BA] \perp [AD]$

$[AC] \perp [BC]$

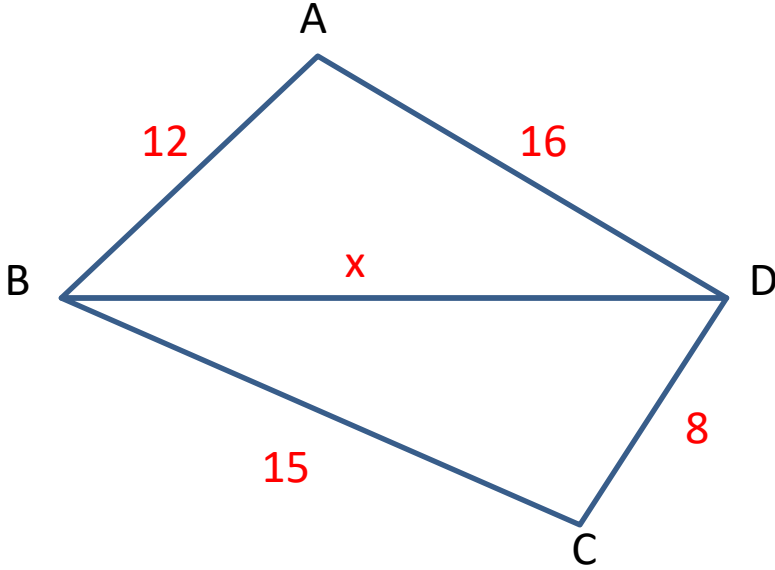
$m(\widehat{ABC}) = 42^\circ$

$m(\widehat{ACD}) = 64^\circ$

$m(\widehat{ADC}) = 74^\circ$

Verilenlere göre şekildeki kenarların uzunluklarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

SORU



ABD ve BCD birer üçgen,

$$|AB| = 12 \text{ cm}$$

$$|AD| = 16 \text{ cm}$$

$$|CD| = 8 \text{ cm}$$

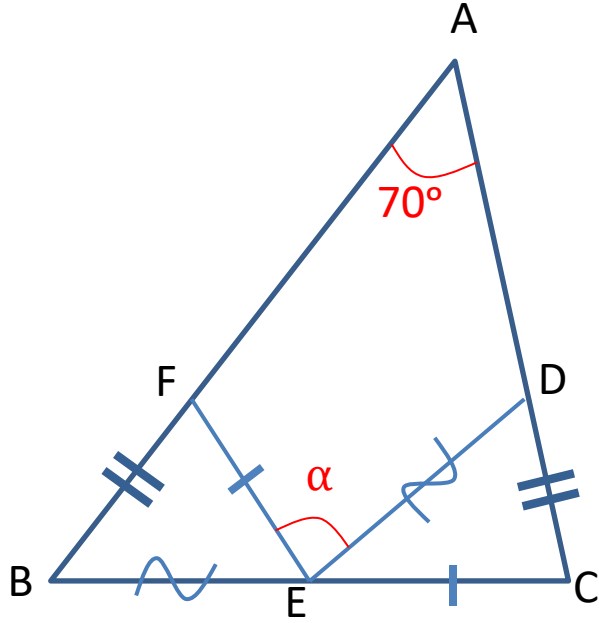
$$|BC| = 15 \text{ cm}$$

$$m(\widehat{BAD}) < 90^\circ$$

$$m(\widehat{BCD}) > 90^\circ$$

Verilenlere göre $|BD|$ nun alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

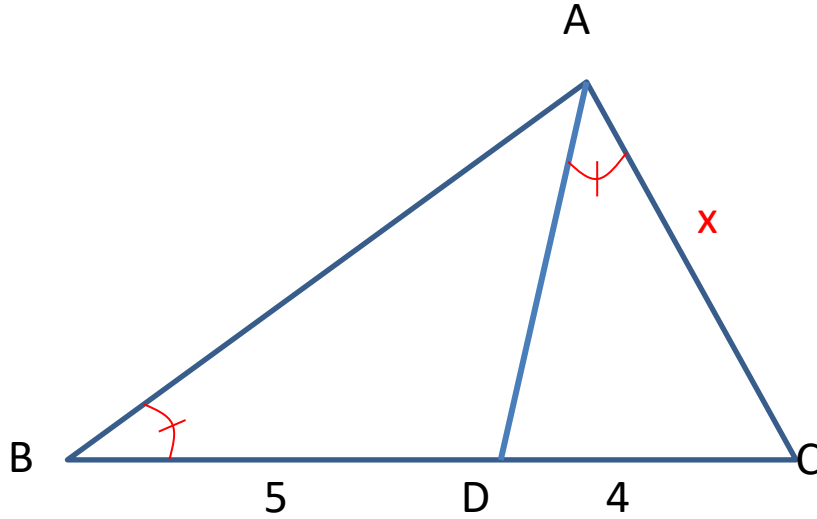
SORU



ABC üçgen,
 $|FB| = |CD|$
 $|BE| = |ED|$
 $|FE| = |EC|$
 $m(\widehat{BAC}) = 70^\circ$

Verilenlere göre $m(\widehat{DEF}) = \alpha$ kaç derecedir?

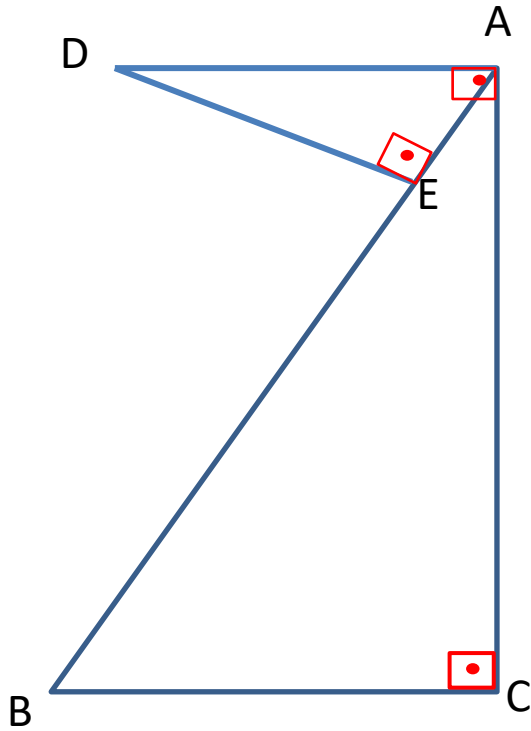
SORU



ABC üçgen
 $m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{CAD})$
 $|BD| = 5$ birim
 $|DC| = 4$ birim
 $|AC| = x$ birim

Verilenlere göre x kaçtır?

SORU



$$[AC] \perp [BC]$$

$$[DA] \perp [AC]$$

$$[DE] \perp [AB]$$

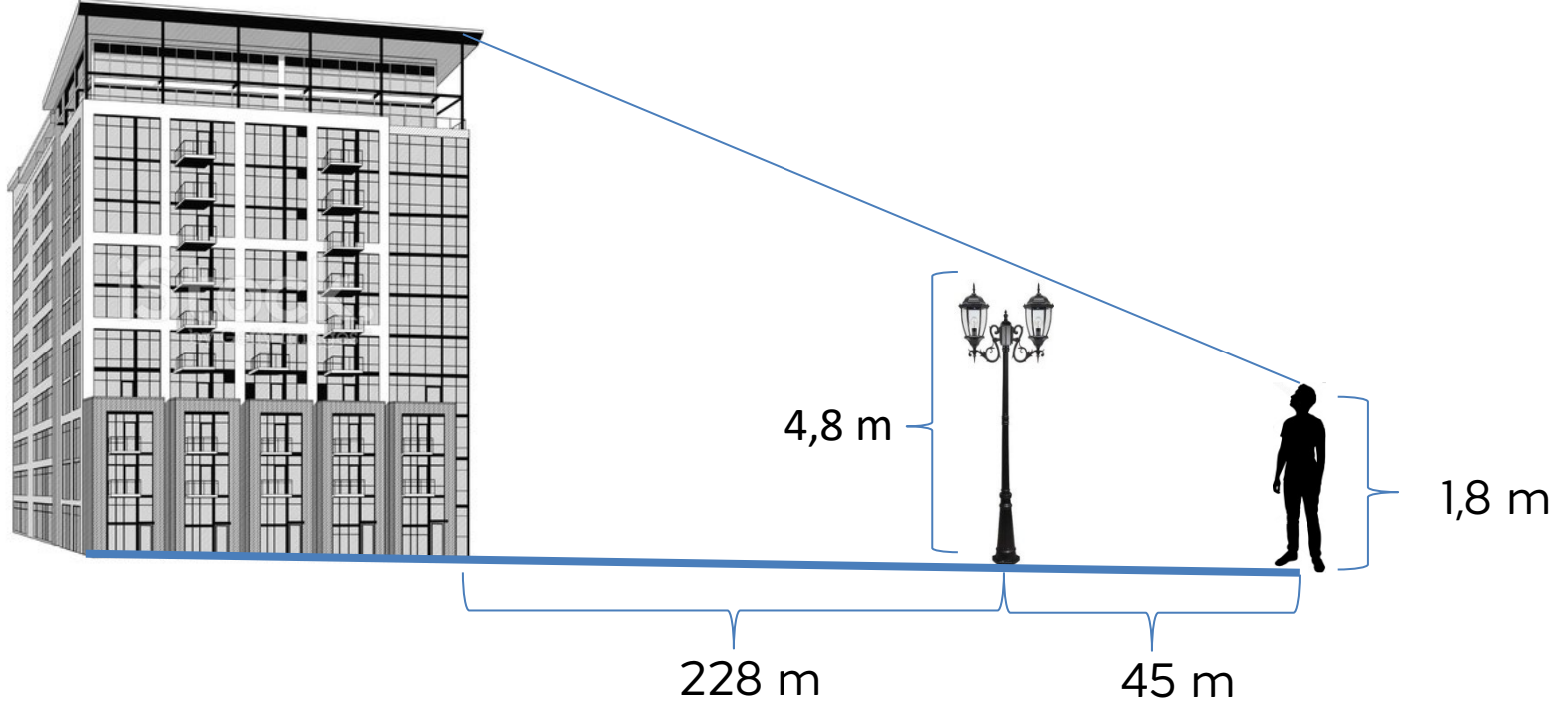
$$|AC| = 2 \cdot |DE| = 24 \text{ birim}$$

$$|BC| = 10 \text{ birim}$$

Verilenlere göre $|BE|$ kaç birimdir?

SORU

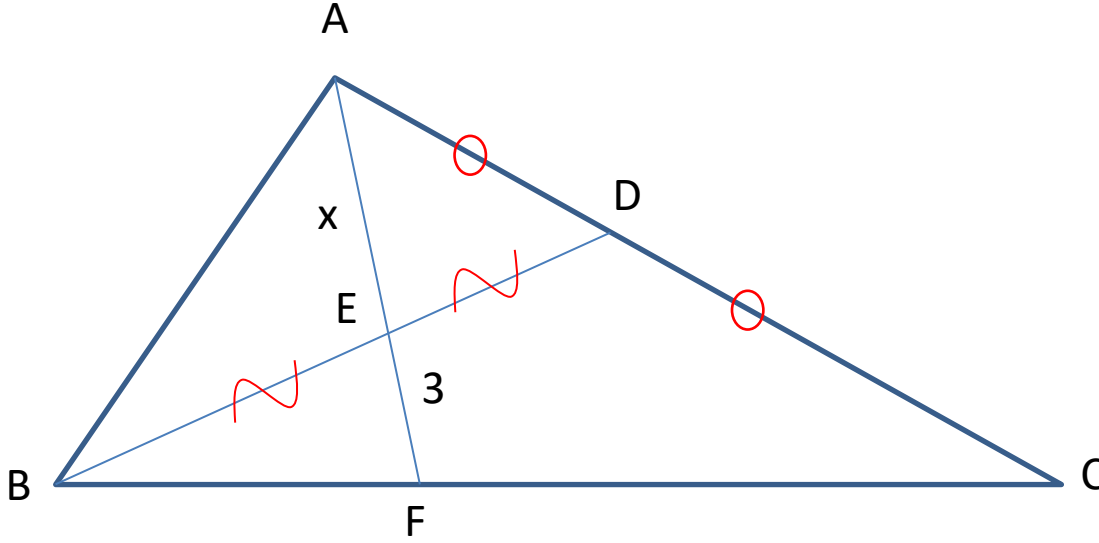
Olçay, yüksekliğini bildiği sokak lambasından yararlanarak şekildeki binanın yüksekliğini hesaplamak istemektedir.



1,8 metre boyundaki Olçay, binadan 228 metre uzaklıkta bulunan 4,8 metre yüksekliğindeki sokak lambasından 45 metre ilerde durup sokak lambasının tepesi ile binanın en yüksek noktasını aynı hizada görmektedir.

Buna göre Olçay binanın yüksekliğini kaç metre olarak hesaplar?

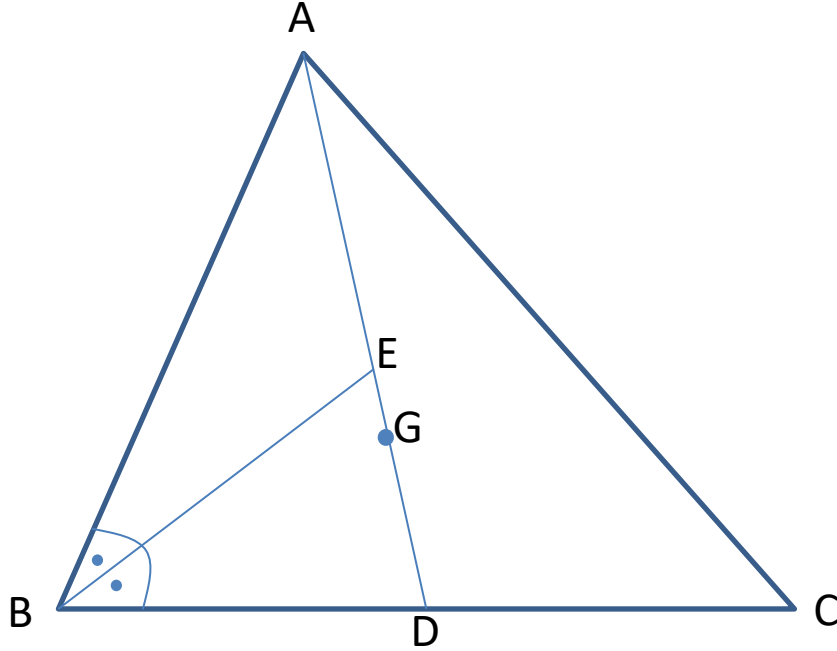
SORU



ABC üçgen
 $[AF] \cap [BD] = \{E\}$
 $|AD| = |DC|$
 $|BE| = |ED|$
 $|EF| = 3$ birim

Verilenlere göre $|AE| = x$ kaç birimdir?

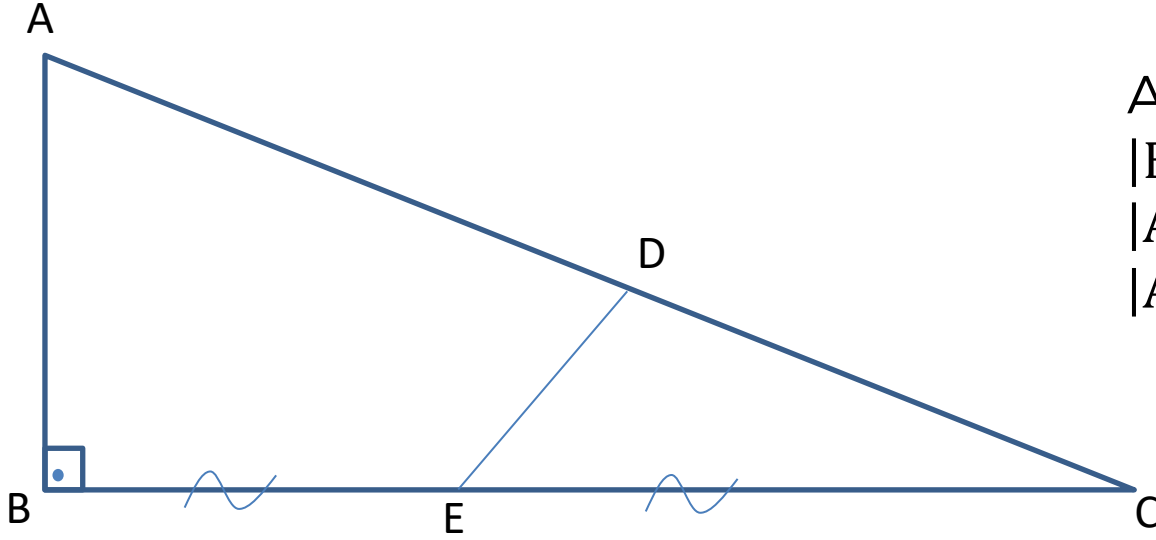
SORU



G, ABC üçgeninin ağırlık merkezi
[BE] açıortay
 $G \in [AD]$
 $|AB| = 12$ birim
 $|BC| = 18$ birim

Verilenlere göre $\frac{|DG|}{|GE|}$ değeri kaçtır?

SORU



ABC dik üçgen

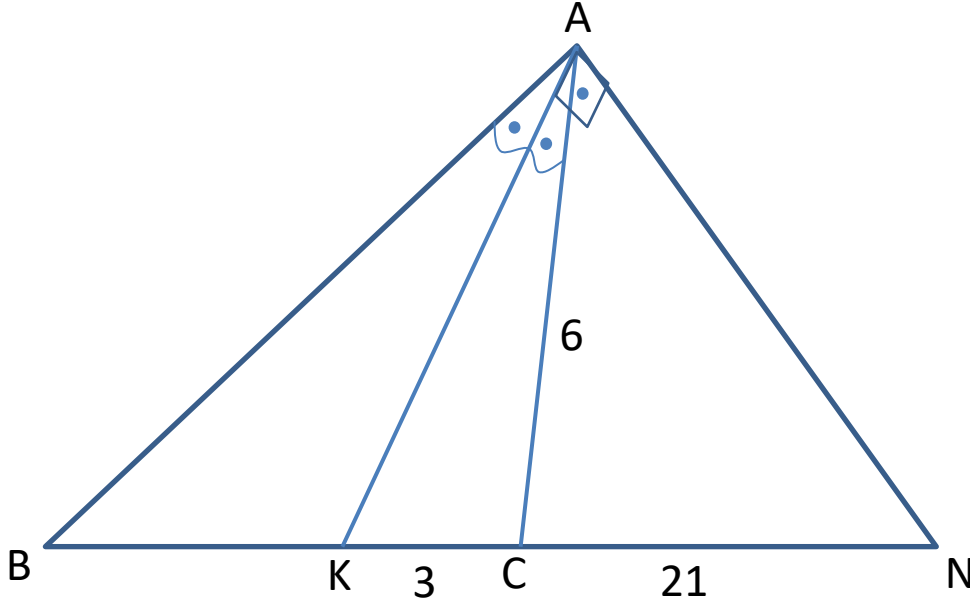
$$|BE| = |EC|$$

$$|AB| = 2 \cdot |DE| = 8 \text{ cm}$$

$$|AD| = 3 \cdot |DC|$$

Verilenlere göre $m(\widehat{EDC})$ kaç derecedir?

SORU



ABN bir üçgen
[KA] \perp [AN]
 $m(\widehat{BAK}) = m(\widehat{KAC})$
|CN| = 21 cm
|AC| = 6 cm
|KC| = 3 cm

Verilenlere göre |AB| + |BK| değeri kaç santimetredir?