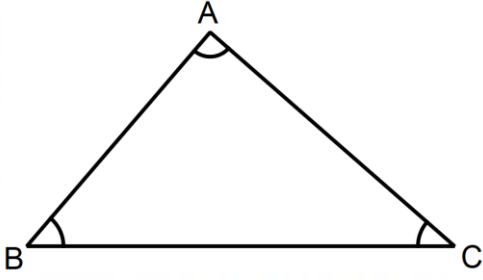


2 - Üçgenin İç Açıları Toplamı 180 derecedir.

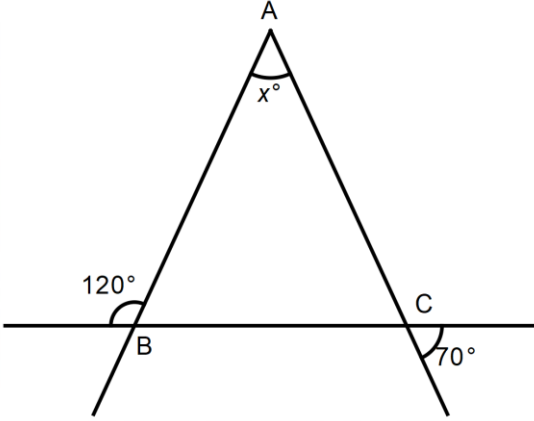


$\triangle ABC$ için

$$m(\hat{A}) + m(\hat{B}) + m(\hat{C}) = 180^\circ$$

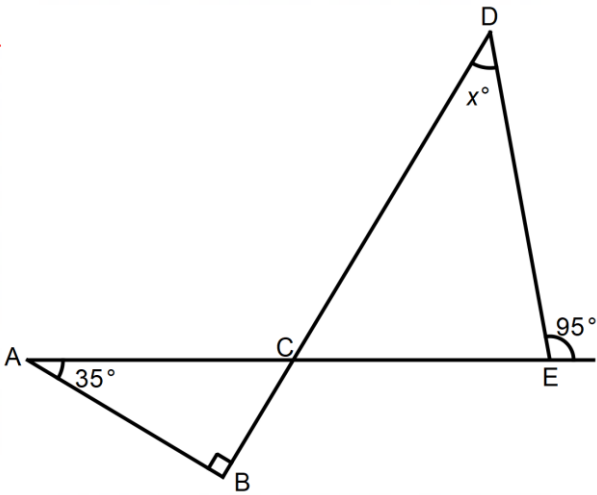
Örnekler :

1.



Yukarıda ki şekile göre x kaç derecedir?

2.

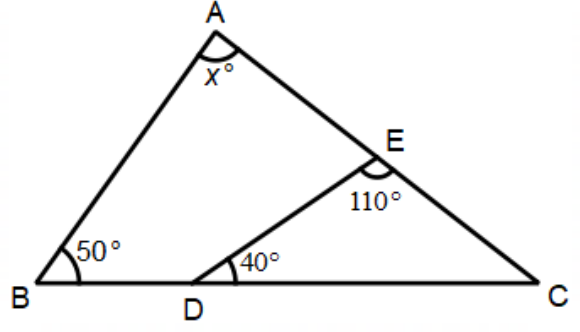


Yukarıda ki şekilde

$$|AB| \perp |BD|$$

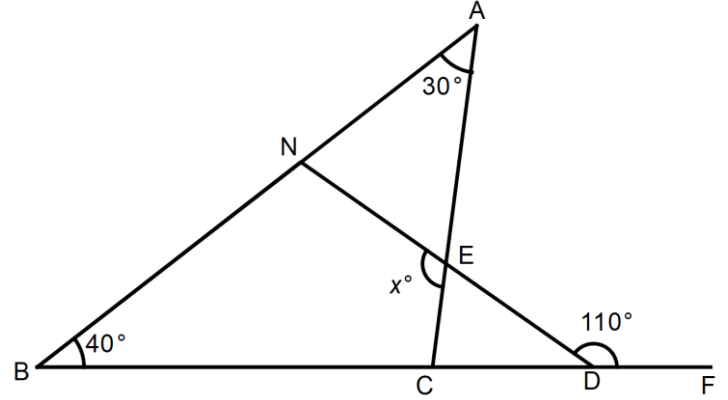
Buna göre x kaç derecedir?

3.



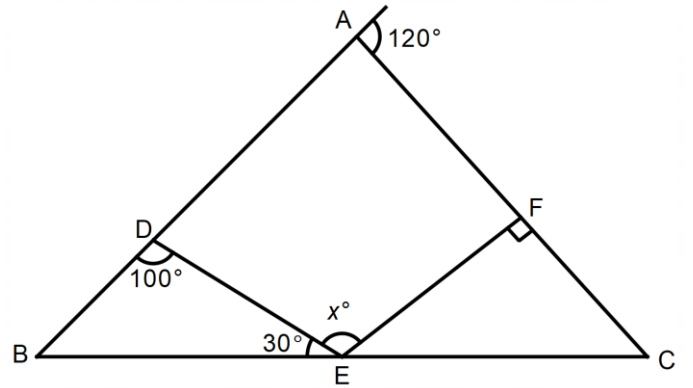
ABC ve DEC birer üçgen olmak üzere,
x açısı kaç derecedir?

4.



ABC ve BDN birer üçgen olmak üzere,
x kaç derecedir?

5.



Yukarıda ki ABC üçgeninde,
 $|EF| \perp |AC|$ ise $m(\hat{D\hat{E}F})$ kaç derecedir?

Daha fazla test ve konu anlatımı için matematikchi.net

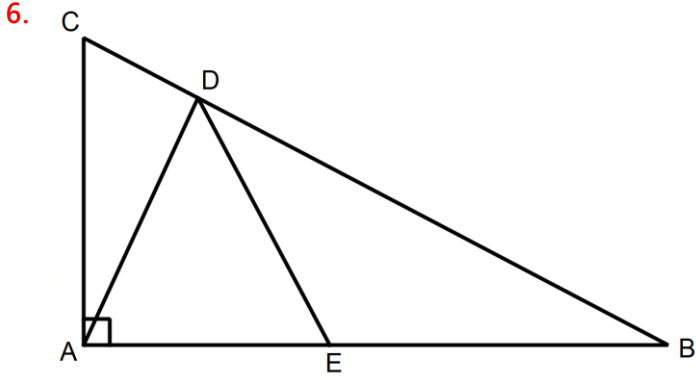
1) 50°

2) 40°

3) 100°

4) 140°

5) 130°

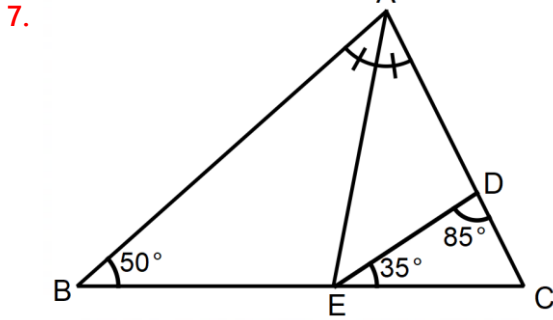


Yukarıdaki ABC dik üçgeninde

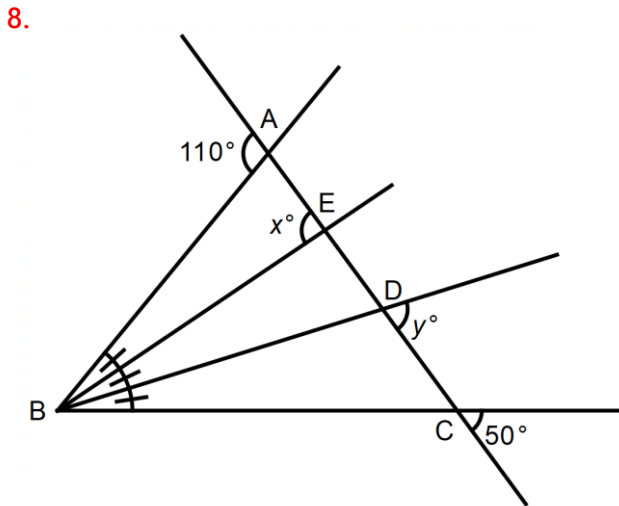
$$m(\widehat{CAD}) = m(\widehat{CBA}) = 20^\circ$$

$$m(\widehat{DEB}) = 100^\circ$$

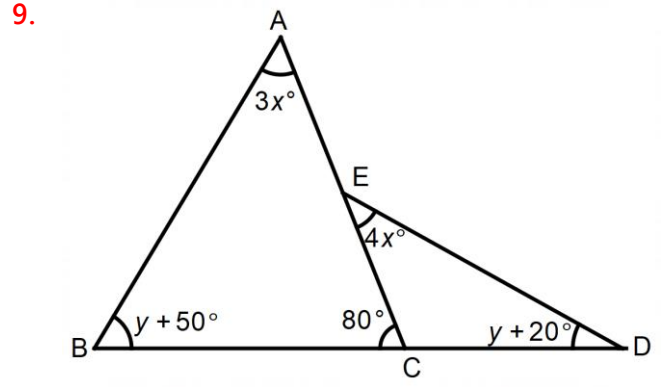
Buna göre $m(\widehat{ADE})$ kaç derecedir?



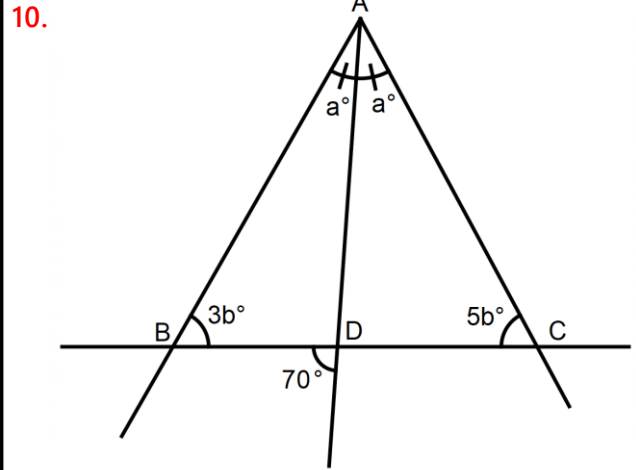
Yukarıdaki ABC üçgeninde $[AE]$ açıortay ise $m(\widehat{BAE})$ kaç derecedir?



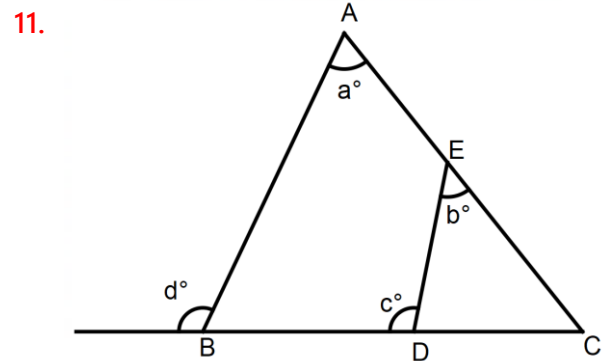
Yukarıda ki şekile göre $x+y$ kaç derecedir?



Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{CED})$ kaç derecedir?



Yukarıdaki ABC üçgeninde $|AD|$ açıortaydır. Buna göre $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?



Yukarıdaki ABC üçgeninde d 'nin a, b, c cinsinden değeri nedir?

