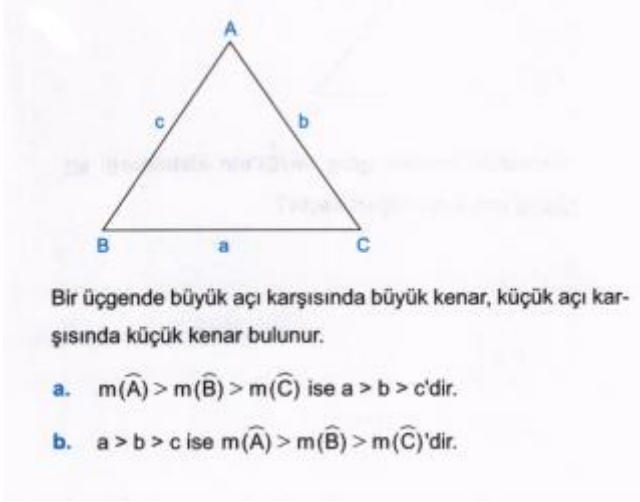
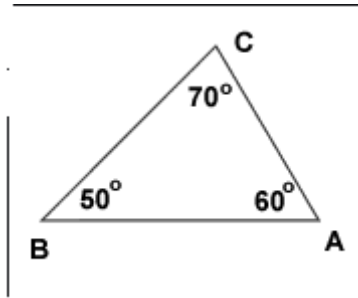


ÜÇGENDE AÇI-KENAR BAĞINTILARI

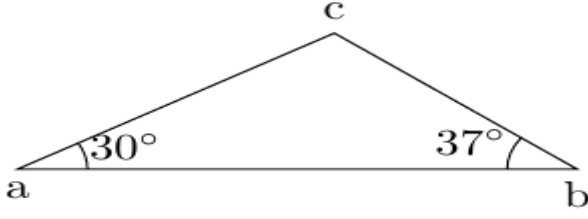


Bir üçgende büyük açının karşısında uzun kenar küçük açının karşısında kısa kenar vardır.



ABC üçgeninde $70 > 60 > 50$ olduğundan bu açılarının karşısındaki kenarlar $[AB] > [BC] > [AC]$ bağıntısı verilir.

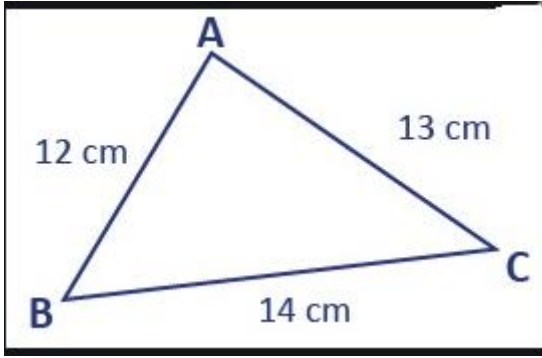
ÖRNEK



Üçgenin kenarlarını büyükten küçüğe sıralayınız.

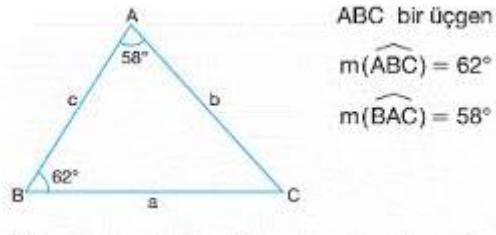
NOT: Bir dik üçgende en uzun kenar 90 derecenin karşısındaki kenardır. Bu kenara hipotenüs denir.

ÖRNEK:



Yukarıda kenarları verilen üçgenin açılarını küçükten büyüğe sıralayınız.

ÖRNEK:



a,b,c kenarlarını büyükten küçüğe sıralayınız.

BETÜL TEKKANAT
MATEMATİK ÖĞRETMENİ