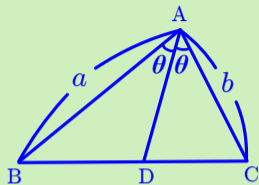


余弦定理や  
相互関係を  
使う💪

[1]  $\triangle ABC$  において  $AB = 2$ ,  $BC = 4$ ,  $CA = \sqrt{6}$  のとき  
 $\triangle ABC$  の面積を求めよ.

[2] 下図において  $AB : AC = BD : DC$  であることを証明せよ.

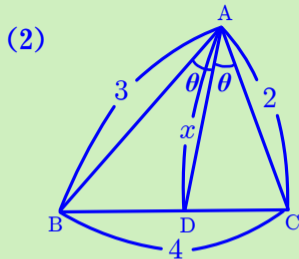
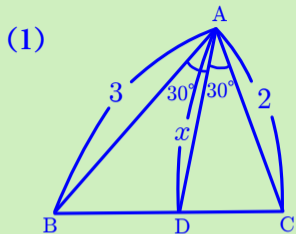


必須事項まとめ48

IA-25(三角形の面積)

角の二等分線  
がらみ 😊

[3] 図中の  $x$  の値を求めよ.



必須事項まとめ48  
IA-25(三角形の面積)

角の二等分線  
がらみ 😊