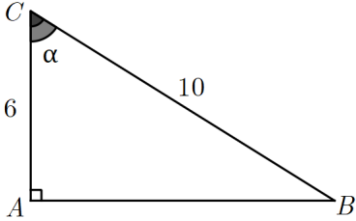
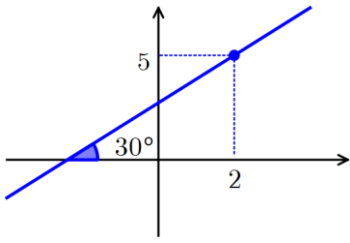
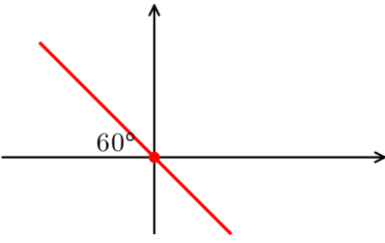


ردیف	سـوالـات
۱	اگر $\sin \alpha = \frac{5}{13}$ و α ربع دوم باشد، سایر نسبت های مثلثاتی را بیابید.
۲	در مثلث روبرو تمام نسبت های زاویه α را بنویسید.
	
۳	اگر بدانیم $\tan x = 3$ مقدار \sin, \cos این کمان چقدر است؟ (زاویه x ربع اول است)
۴	معادله خط های زیر را بنویسید.
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(الف)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>(ب)</p>  </div> </div>
۵	علامت تمام نسبت های مثلثاتی در ناحیه سوم را مشخص کنید.
۶	کامل کنید: $\sin 30^\circ =$ $\tan 60^\circ =$ $\cos 45^\circ =$