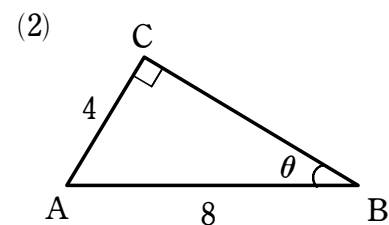
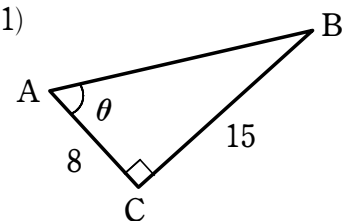
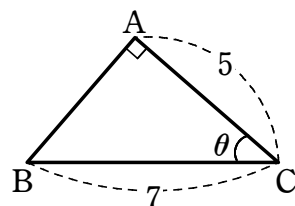


- 1 右の図において、 $\sin \theta$ ， $\cos \theta$ ， $\tan \theta$ の値を、それぞれ求めよ。

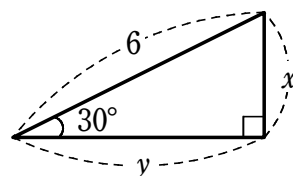


- 2 (1) 図(ア)で、 $\sin \theta$ ， $\cos \theta$ ， $\tan \theta$ の値を求めよ。
 (2) 図(イ)で、 x ， y の値を求めよ。

(ア)



(イ)



- 3 (1) 図(ア)で、 $\sin \theta$ ， $\cos \theta$ ， $\tan \theta$ の値を求めよ。
 (2) 図(イ)で、 x ， y の値を求めよ。

- 4 $\angle C = 90^\circ$ の直角三角形 ABC において、 $AB = 17$ ， $BC = 15$ ， $CA = 8$ である。
 $\angle A = \alpha$ ， $\angle B = \beta$ の正弦，余弦，正接の値を求めよ。