

---

 数学SaVI 選抜クラス

## §6 三角比

## マスターテスト 解答用紙

氏 名	No.

得 点	/50
--------	-----

<b>【1】</b>	(1)	$\sin\theta$ の値	
		$\cos\theta$ の値	
	(2)	$\cos\theta$ の値	
		$\tan\theta$ の値	

<b>【2】</b>	$(m)$
------------	-------

---

 数学SaVI 選抜クラス

## §6 三角比

## マスターテスト 問題

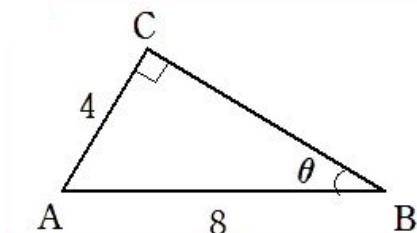
氏名	No.

---

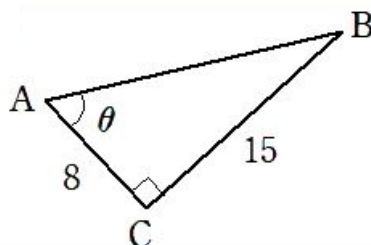
**【1】**

以下の図のそれぞれについて、(1)は  $\sin\theta$ ,  $\cos\theta$  の値を、(2)は  $\cos\theta$ ,  $\tan\theta$  の値をそれぞれ求めよ。

(1)



(2)


**【2】**

地点  $A$  から木の先端  $P$  の仰角を測ると  $45^\circ$  であった。

また、木に向かって水平に  $4m$  近づいた地点  $B$  から  $P$  の仰角を測ると  $60^\circ$  であった。

この木の高さを求めよ。

