T－2

確認テスト

日付（　　月　　日　　曜日）
名前（　　）

確認テスト

1 次のような △ABC において，外接円の半径 R を求めなさい。

(1) $c=4,\ C=45^\circ$

(2) $b=7,\ A=70^\circ,\ C=50^\circ$

(1)	$R=2\sqrt{2}$
(2)	$R=\dfrac{7\sqrt{3}}{3}$

2 $A=120^\circ$ である△ABC において，外接円の半径が $R=10$ のとき，a の値を求めなさい。

$a=10\sqrt{3}$

3 △ABC において，$a=\sqrt{6},\ b=\sqrt{3},\ A=45^\circ$ のとき，B の大きさを求めなさい。

$B=30^\circ,\ 150^\circ$