T－1

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) $a=10, A=30^\circ$

(2) $b=\sqrt{3}, B=120^\circ$

(1)	$R=10$
(2)	$R=1$

2 $c=5$ である△ABC において，外接円の半径が $R=5$ のとき，C の値を求めなさい。

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

3 △ABC において，$b=2, c=\sqrt{2}, C=30^\circ$ のとき，B の大きさを求めなさい。

$B=45^\circ, 135^\circ$