

T-3

確認テスト

日付 (月 日 曜日)
名前 ()

確認テスト



1 次のような $\triangle ABC$ において、外接円の半径 R を求めなさい。

(1) $a = 3, A = 150^\circ$

(1)	$R = 3$
-----	---------

(2) $c = 3, A = 60^\circ, B = 75^\circ$

(2)	$R = \frac{\sqrt{6}}{2}$
-----	--------------------------

2 $b = \sqrt{3}$ である $\triangle ABC$ において、外接円の半径が $R = 1$ のとき、 B の値を求めなさい。

$B = 60^\circ, 120^\circ$

3 $\triangle ABC$ において、 $c = 6, A = 60^\circ, B = 75^\circ$ のとき、 a の大きさを求めなさい。

$a = 3\sqrt{6}$
