

数学SaVI 選抜クラス

§9 三角比の応用(II)
マスターテスト 解答用紙

氏 名	No.

得 点	/50
--------	-----

【1】	(1)	
	(2)	

氏 名	No.

【1】

各問の $\triangle ABC$ において、以下のものを求めよ。

(1) $\angle A = 45^\circ$, $CA = 6$, $AB = 5\sqrt{2}$ のとき、 $\triangle ABC$ の面積

(2) $BC = 3$, $CA = 2\sqrt{5}$, $AB = \sqrt{5}$ のとき、 $\cos\angle BAC$ の値, $\triangle ABC$ の面積, $\triangle ABC$ の内接円の半径 r