

会員番号: _____

講師: _____

氏名: _____

1 $\triangle ABC$ において、 $AB = 1$, $AC = \sqrt{3}$, $A = 150^\circ$ のとき、 BC の長さを求めよ。



2 $BC = 6$, $CA = 8$, $AB = 7$ である $\triangle ABC$ において、次を求めよ。

(1) $\cos A$

(2) $\sin A$

(3) $\triangle ABC$ の面積 S