

2013年工・情報デザイン学部 第2問

2 $AB : BC : CA = 1 : 1 : \sqrt{3}$ の $\triangle ABC$ を考える.

(1) $\angle A$ を求めなさい.

(2) $\triangle ABC$ の面積が $\frac{\sqrt{3}}{2}$ であるとき, 辺 CA の長さを求めなさい.