



2013年文系第4問

4 $\triangle ABC$ は鈍角三角形で $B = 30^\circ$, $a = \sqrt{3} - 1$, $c = 3 - \sqrt{3}$ とする.

- (1) b の長さを求めなさい.
- (2) $\cos C$ を求めなさい.
- (3) $\triangle ABC$ の面積を求めなさい.