



- 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) △ABC の面積を求めなさい.