- 4 3角形 ABC があって , AB=2 , $AC=\sqrt{3}$, $\angle BAC=30^\circ$ である .
- (1) 3 角形 ABC の内接円の半径を求めよ.
- (2) 3 角形 ABC の内心を O とする . $\overrightarrow{AO}=x\overrightarrow{AB}+y\overrightarrow{AC}$ と表すとき , x , y の値を求めよ .