

右の図のように、三角形 ABC の BA , BC , AC をそれぞれ1辺とする正三角形 PBA , QBC , RAC をつくる。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) $\triangle ABC \equiv \triangle PBQ$ であることを証明しなさい。
- (2) 四角形 $PARQ$ は平行四辺形であることを証明しなさい。

