

Окружность, вписанная в $\triangle ABC$, касается стороны BC в точке L . Точка P лежит на стороне AB , а точка Q на стороне BC так, что PQ касается окружности и $PQ \parallel AC$. Известно, что $BL=3$ и $AP/PB=7/5$
Найти периметр $\triangle ABC$

smalltip01

найти периметр $\triangle BPQ$

