

右の図は、長方形 ABCD の周上に点 P, R, Q, S をとり、P, R と Q, S を図のように結びました。また、線分 QS 上に点 T をとり、三角形 TPR を作る。このとき三角形 TPR の面積は長方形 ABCD の面積の何倍か求めなさい。

