

A 2 egységnyi területű  $ABCD$  paralelogrammában az  $AD$ -vel párhuzamos egyenes a  $P$  és az  $R$ , az  $AB$ -vel párhuzamos egyenes pedig az  $S$  és a  $Q$  pontokban metszi a paralelogramma kerületét az *ábra* szerint. Mekkora az  $AQR$ ,  $BRS$ ,  $DPQ$  és  $CSP$  háromszögek területének összege?

