

Az *ábrán* látható téglatestben az  $EH$  él felezőpontja  $S$ , a  $HG$  él felezőpontja  $R$  és a  $GF$  él felezőpontja  $Q$ . Bizonyítsuk be, hogy az  $ASR$  és a  $DRQ$  háromszögek területe egyenlő.

