

Egy paralelogramma  $AB$ , illetve  $CD$  oldalán adva van egy  $M$ , ill.  $N$  pont, amelyekre  $AM : MB = CN : ND = m$ . Az  $AC$  átló a  $DM$ , ill.  $BN$  egyeneseket az  $R$ , ill.  $S$  pontokban metszi. Mivel egyenlő az  $\frac{AC}{RS}$  hányados?