

Az  $ABCD$  négyszög  $AB$  és  $AD$  oldalának  $A$ -hoz közelebbi harmadolópontja  $K$  és  $L$ , a  $CB$  és  $CD$  oldalak  $C$ -hez közelebbi harmadolópontja pedig  $N$  és  $M$ . Állapítsuk meg az  $ABCD$  és a  $KLMN$  négyszögek területének arányát.