

Legyen az  $ABCD$  négyzet  $AB$  oldalán az  $A$ -hoz közelebbi harmadoló pont  $F$ , az  $AD$  oldalán a  $D$ -hez közelebbi harmadoló pont  $E$ , a  $CD$  oldalán a  $C$ -hez közelebbi hatodoló pont pedig  $G$ . Milyen arányban osztják egymást az  $EFBG$  négyszög átlói?