

Az egyenlő oldalú  $ABC$  háromszög  $AB$  oldalán adottak az  $M$  és  $N$  pontok, a  $BC$  oldalon a  $P$ , a  $CA$  oldalon pedig a  $Q$  pont úgy, hogy

$$MA + AQ = NB + BP = AB.$$

Mekkora szöveget zárhatnak be az  $MP$  és az  $NQ$  egyenesek?