

A derékszögű koordinátarendszer  $(1; 1)$  pontján átmenő  $e$ , valamint a  $(-1; 1)$  pontján átmenő  $f$  egyenesekről tudjuk, hogy meredekségük különbsége 2. Határozzuk meg az  $e$  és  $f$  egyenesek metszéspontjának mértani helyét.