

Az egy ponton átmenő  $a$ ,  $b$ ,  $c$  egyenesek közül  $a$  és  $b$  egymásra merőleges,  $c$  pedig avval  $45^\circ$ -os,  $b$ -vel  $60^\circ$ -os szöget zár be. Mekkora szöget zár be a  $c$  egyenes az  $a$  és  $b$  egyenesek által meghatározott síkkal?