

Az  $ABC\triangle$  két csúcsa  $A$  és  $B$  szilárdan fekszik a derékszögű koordinátarendszer  $X$ -tengelyén, az  $Y$ -tengelyre szimmetrikusan. A  $C$  csúcs az  $y = 10 - x$  egyenesen mozog.  $C$  mely helyzete mellett lesz az  $ABC\triangle = \gamma$  maximum?