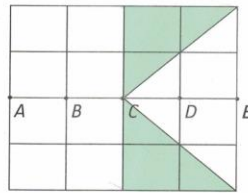


94 In een assenstelsel wordt het punt  $P(-3,-6)$  door een spiegeling ten opzichte van een rechte afgebeeld op  $P'(-7,0)$ . Het punt  $Z(-3,7)$  wordt door dezelfde spiegeling afgebeeld op het punt  $Z'$  met coördinaat

- A  $(5,-5)$     B  $(-7,3)$     C  $(0,6)$     D  $(7,3)$     E  $(-4,-4)$

(Bron © Junior VWO eerste ronde 2005)

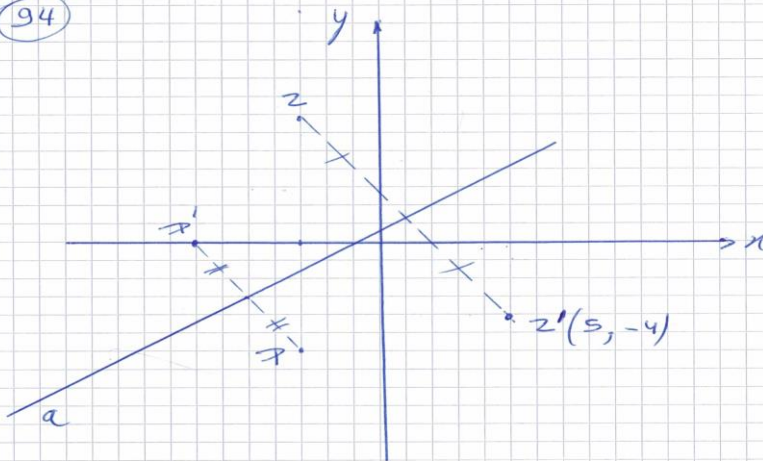
95 Het vierkant hiernaast is onderverdeeld in 16 congruente vierkanten. Als je de bovenste gekleurde driehoek wil afbeelden op de onderste gekleurde driehoek, dan kan dit gebeuren door een rotatie van de eerste driehoek om het punt



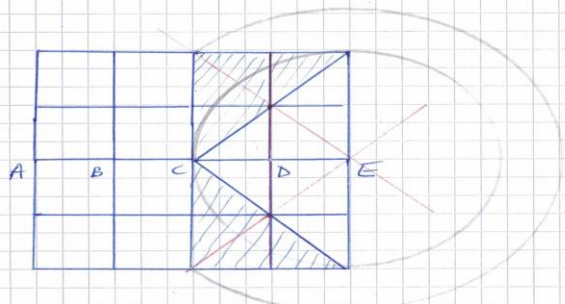
- A A    B B    C C    D D    E E

(Bron © Junior VWO eerste ronde 2005)

94



95



Antwoord E

