

4.32 1)

α) Είναι $\vec{\alpha} // x'x \Leftrightarrow y=0$. Οπότε πρέπει $\kappa-3=0 \Rightarrow \kappa=3$

β) Είναι $\vec{\alpha} // y'y \Leftrightarrow x=0$. Οπότε πρέπει $\kappa+2=0 \Rightarrow \kappa=-2$

4.32 2)

α) $\vec{\alpha} // x'x \Leftrightarrow y=0$ Οπότε πρέπει $3\kappa+9=0 \Leftrightarrow \kappa=-3$

β) $\vec{\alpha} // y'y \Leftrightarrow x=0$ Οπότε πρέπει $5\kappa-20=0 \Leftrightarrow \kappa=4$

4.32 3)

α) $\vec{\alpha} // x'x \Leftrightarrow y=0$ Οπότε πρέπει $-x-1=0 \Leftrightarrow x=-1$

β) $\vec{\alpha} // y'y \Leftrightarrow x=0$ Οπότε πρέπει $-2x+10=0 \Leftrightarrow x=5$