

$$\begin{bmatrix} y' \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 16 \\ 0 & 2 & 12 \\ 0 & 0 & 100 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 10 \\ 5 \\ 20 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
20 + 0 + 16.20 \\
0 + 10 + 240
\end{bmatrix} = \begin{bmatrix}
340 \\
250
\end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix}
340, 250
\end{bmatrix}$$

T.

5

1

0



get Pcz

$$u' = \frac{80}{60} + 320$$
 $v' = \frac{120}{60} + 240$

321.33







