(b) jest podtielny pres 25

Rot. ie $(w)=y$
$w \in \mathbb{Z}[x]$. Ale $2 \in J 1$ pewnego
$\omega / 2$. Zatem $\omega(x)=1$ wigc $\omega(x)=2$. Ocrywisine $1 \notin \mathrm{~J} J$
$\omega(x)=2$ Ale
wige

$$
\omega(x)=2 \text {. } \mathrm{Al}
$$

$$
x \notin 2 \cdot \mathbb{Z}[x]=(2)=J \Rightarrow x
$$

