whichever is most convenient.
(a) $z=11 e^{j \pi / 5}$, evaluate the conjugate, $z^{*}$.
(b) $z=3 e^{-j 6 \pi / 5}$, evaluate $1 / z$.
(c) $z=7 e^{-j 9 \pi / 11}$, evaluate $|z|^{2}$.
(d) $z=17 e^{j 11 \pi / 6}$, evaluate $\mathfrak{J} m\{z\}$.

