HW # 18

14-37

a.) $5 \angle 36.87^\circ$

b.) $2,83 \angle 45^\circ$

c.) $12,65 \angle 7,57^\circ$

d) $1001,25 \angle 2,86^\circ$

e.) $4123.11 \angle 104,04^\circ$

f.) $0,894 \angle 116,57^\circ$

14-39

a.) $4,6 + j\ 3,86$

b.) $-6 + j \cdot 10,39$

c.) $-j\ 2000$

d.) $-0,006 - j\ 0,022$

e.) $47,97 + j\ 1,68$

f.) $4,7 \cdot 10^{-4} - j\ 1,71 \cdot 10^{-4}$

14-52

a.) $160 \angle 30^\circ$

b.) $25 \cdot 10^{-3} \angle -40^\circ$

c.) $70,71 \angle -90^\circ$

TOPS
35500