

11.02 KEY

1.

	$\mathcal{E}$	$R_1$	$R_2$	$R_3$
I	7 A	6 A	1 A	7 A
V	70 V	42 V	42 V	28 V
P	490 W	252 W	42 W	196 W

2.

	$\mathcal{E}$	$R_1$	$R_2$	$R_3$
I	12 A	3 A	3 A	9 A
V	36 V	30 V	6 V	36 V
P	432 W	90 W	18 W	324 W

3.

	$\mathcal{E}$	$R_1$	$R_2$	$R_3$	$R_4$	$R_5$
I	6 A	3 A	3 A	2 A	4 A	6 A
V	36 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
P	216 W	36 W	36 W	24 W	48 W	72 W