

1.

	\mathcal{E}	R_1	R_2	R_3
I	10 A	2 A	8 A	8 A
V	80 V	80 V	40 V	40 V
P	800 W	160 W	320 W	320 W

2.

	\mathcal{E}	R_1	R_2	R_3	R_4	R_5
I	5 A	5 A	4 A	4 A	1 A	5 A
V	250 V	25 V	8 V	12 V	20 V	205 V
P	1250 W	125 W	32 W	48 W	20 W	1025 W

3.

	\mathcal{E}	R_1	R_2	R_3	R_4	R_5
I	12 A	3 A	9 A	3 A	6 A	9 A
V	36 V	36 V	9 V	18 V	18 V	9 V
P	432 W	108 W	81 W	54 W	108 W	81 W