Определить показания вольтметров и одного из амперметров.

Действующее значение линейного напряжения $U\_{лин}$ задано



$$Z\_{1}=15 Ом$$

$$Z\_{4}=20+16j Ом$$

$$Z\_{2}=25 Ом$$

$$Z\_{5}=8+10j Ом$$

Определить показание амперметра$A\_{1}$

$$Z\_{3}=18j Ом$$

$$Z\_{6}=10+10j Ом$$

$$U\_{лин}=220 В$$