

## Ćwiczenia w pomiarach wielkości elektrycznych

### Zadanie 4

Zbuduj w programie EWB pokazany układ. Wstaw amperomierze tak aby pomierzyć natężenie prądu płynącego w całym układzie i przez poszczególne rezystory. Wstaw woltomierz tak aby pomierzyć napięcie źródła zasilania w całym układzie i spadki napięcia na poszczególnych rezystorach.

Oznacz prądy płynące przez rezystory i w całym układzie, np.  $I_1$ ,  $I_2$ ,  $I_3$  itd.

Oznacz spadki napięcia na poszczególnych rezystorach, np.  $U_1$ ,  $U_2$ ,  $U_3$  itd.

W tabeli podaj wartości wszystkich oznaczonych wielkości jakie pokazały mierniki po załączeniu układu.

Na niektórych schematach zostały już oznaczone prądy.

