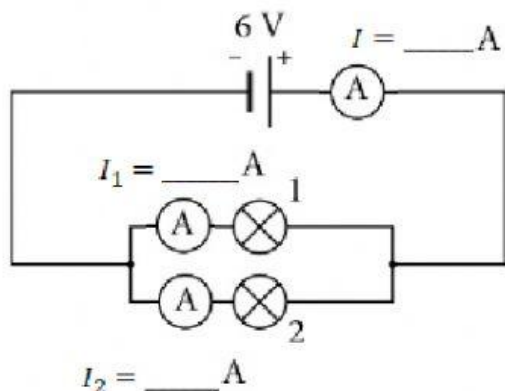


1. Dwie żarówki podłączono równolegle do baterii 6V. Żarówka pierwsza ma moc 1,25W, a żarówka druga 2,5W. Oblicz natężenia prądów płynących w poszczególnych punktach obwodu. Oblicz rezystancje obu żarówek oraz rezystancję zastępczą obwodu.

Wyniki zaokrąglaj do dwóch miejsc po przecinku (**natężenie**), do jednego(**rezystancje**).



Zanotuj otrzymane wyniki z dokładnością do **jednego** miejsca po przecinku:

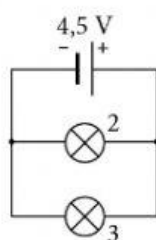
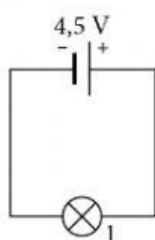
$$R_1 = \text{____} \Omega$$

$$R_Z = \text{____} \Omega$$

$$R_2 = \text{____} \Omega$$

2.

Justyna podłączyła trzy identyczne żarówki do takich samych baterii w sposób przedstawiony na schematach. Czy wszystkie będą świecić jednakowo?



- A. Tak
- B. Nie
- C. Za mało danych

3. Dopasuj wskazania amperomierzy do odpowiednich miejsc na schemacie obwodu elektrycznego.

W wolne miejsca wpisz tylko wartości liczbowe, **bez zapisywania jednostki**.

