

Imię:

Data:

Nazwisko:

Klasa:

Zadanie 1.

Uzupełnij zdania, wybierając odpowiedź spośród podanych.

W obwodzie zamkniętym elektrony przemieszczają się od bieguna A/ B baterii.

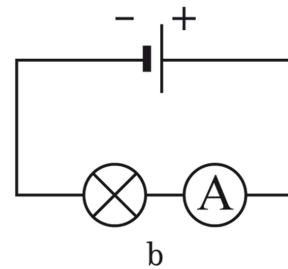
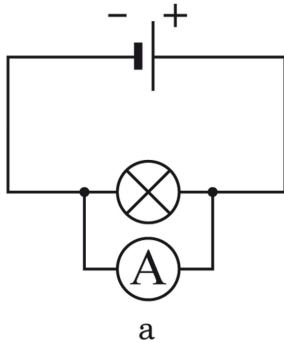
Na schematach obwodów elektrycznych kierunek przepływu prądu zaznaczamy tak, jakby przepływały ładunki C/ D.

- A. dodatniego do bieguna ujemnego
B. ujemnego do bieguna dodatniego

- C. ujemne
D. dodatnie

Zadanie 2.

Pomiaru natężenia prądu elektrycznego dokonujemy za pomocą A/ B. W obwód pomiarowy włącza się go C/ D, co poprawnie przedstawia rysunek E/ F.



- A. amperomierza
B. woltomierza

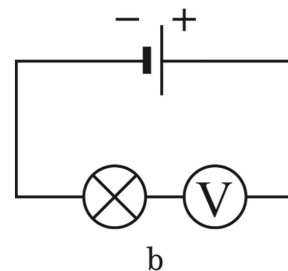
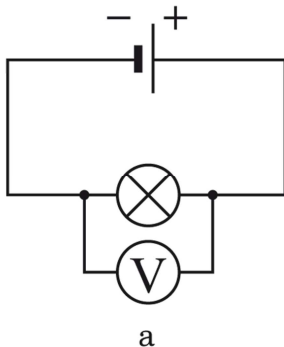
- C. szeregowo
D. równolegle

- E. a
F. b

Zadanie 3.

Uzupełnij zdania właściwymi wyrażeniami.

Pomiaru napięcia elektrycznego dokonujemy przy użyciu A/ B. W obwód elektryczny włączamy go C/ D, co poprawnie przedstawia rysunek E/ F.



- A. amperomierza
B. woltomierza

- C. równolegle
D. szeregowo

- E. a
F. b

Zadanie 4.

Zaznacz właściwe dokończenia zdań.

Wielkość określającą ilość ładunku elektrycznego przepływającego przez poprzeczny przekrój przewodnika w ciągu sekundy nazywamy

- a) napięciem prądu elektrycznego.
 b) natężeniem prądu elektrycznego.

Jednostką natężenia prądu jest

- a) $1 \frac{C}{s}$; tę jednostkę nazywamy amperem.
 b) $1 \frac{J}{C}$; tę jednostkę nazywamy woltem.

Zadanie 5.

W którym obwodzie prawidłowo podłączono woltomierz i amperomierz?

