

Imię i nazwisko

1. Jak nazywa się cząstka posiadająca ładunek ujemny równy wartości ładunku elementarnego.
2. Jak oddziałują ze sobą proton i jon dodatni, przedstaw na rysunku schemat tego oddziaływania.
3. Oblicz siłę oddziaływania dwóch ładunków elektrycznych o wartościach: 3 C , $- 5 \text{ C}$ z odległości $0,1 \text{ m}$.
4. Co nazywamy prądem elektrycznym?
5. Co jest nośnikami ładunku w metalach, z których wykonane są druty i przewody?
6. Co jest jednostką napięcia elektrycznego?
7. Oblicz natężenie prądu płynącego przez przewodnik, jeżeli w czasie 3s przepłynął przez jego przekrój ładunek $150 \mu\text{C}$