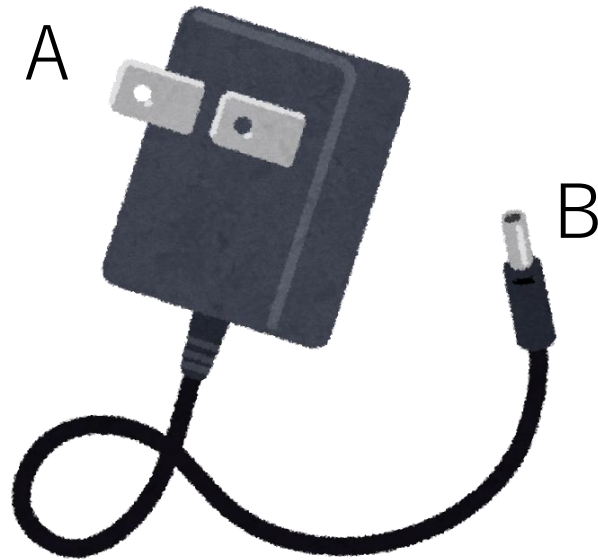


電気の基礎知識 問題集

ITゲーム&ロボットシステム学科

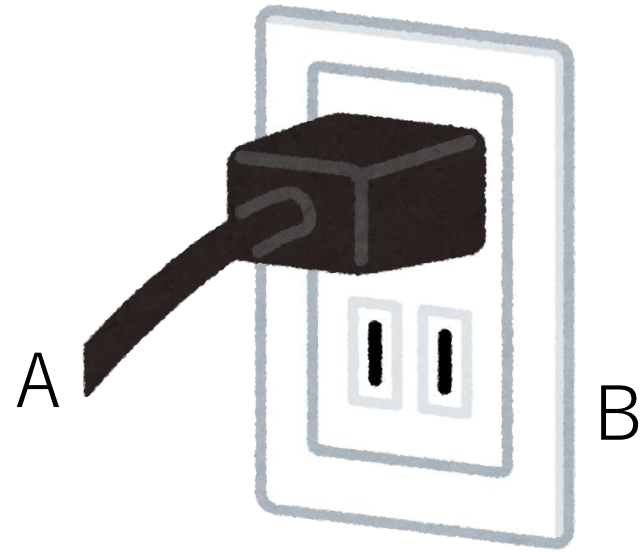
問題 0 1



電源アダプタ

1. A側、B側の電気の種類を答えなさい
2. 電源アダプタが必要な理由を答えなさい

問題 0 2



1. A、Bの名前を答えなさい
2. 電気の種類、電圧を答えなさい

問題03

空欄を埋めて、表を完成させなさい

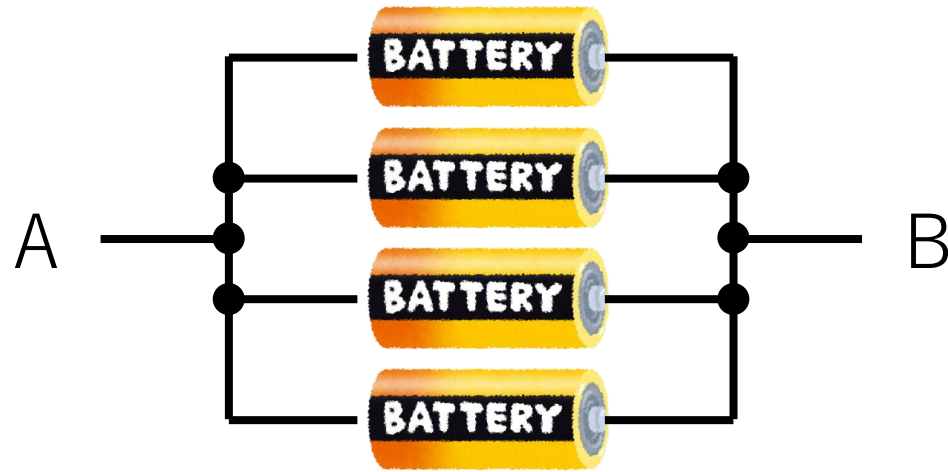
名称	記号	単位	単位の読み方
電圧			
	I	A	アンペア
		Ω	Ω
電力	P		

問題04



1. この接続の名前を答えなさい
2. 乾電池1本の電圧が1.5Vのとき
A－B間の電圧を求めなさい

問題05



1. この接続の名前を答えなさい
2. 充電池1本の電圧が1.2Vのとき
A－B間の電圧を求めなさい

問題 0 6

それぞれの数値を指定される補助単位で表しなさい

- | | |
|---------------|--------------|
| ① 0.001 | 補助単位 mで |
| ② 0.01m | 補助単位 μ で |
| ③ 10000 μ | 補助単位 mで |
| ④ 10^{-8} | 補助単位 nで |
| ⑤ 10^4 | 補助単位 kで |
| ⑥ 10^5 | 補助単位 M で |