

2年 組 氏名

目標：ライトの構造を知り、消費される電気を計算することからできる

● ハンドライトの分解をしよう！

1. 灰色の部分を外す
けがのないように！
難しい場合には班の人に助けてもらおう！



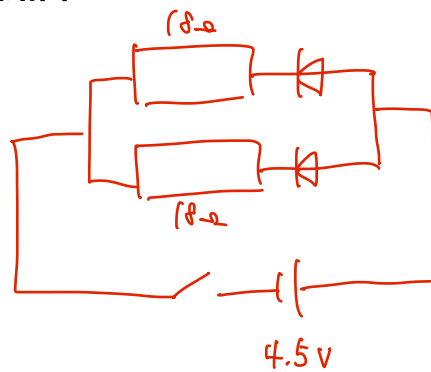
2. 銀色の裏についている黒いカバーを外す
簡単に外れる
外すと電池が出てくる（ショート防止）
細い線を切らないように！



● 回路図を描こう！



回路図



● 1つの抵抗の抵抗値を 18Ω として、回路全体に流れる電流・電力を求めよう！

電流

計算してみよう！

電力

計算してみよう！