クラス［　　］　番号［　　］　名前［　　］

光電池のはたらきを調べる

実験

日光の当て方を変えて光電池でモーターを回してみましょう。どんなときにモーターが速く回るでしょうか。

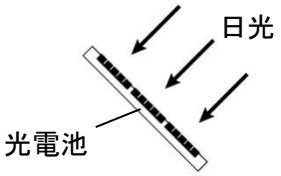
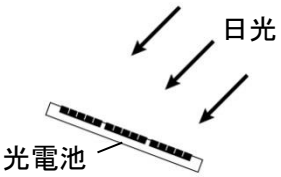
結果

実験の結果を下の表にまとめましょう。

□ 日光を当てたり，さえぎったりしたとき

光電池への日光の当て方	モーターの回る速さ
日光を当てたとき	
日光をさえぎったとき	

□ 光電池のかたむきを変えたとき

光電池への日光の当て方	モーターの回る速さ
	
	

学習のまとめ

光電池は日光をさえぎると（　　）。

また，光電池は（　　）から光を当てるようにしたほうが強い電流が流れ，モーターが速く回る。