

やってみよう(2)

年 組 番 氏名 _____

風車発電機をつくろう

1. 風の強さや風を当てる向きを変えると、ICメロディーの音はどのように変わのでしょうか？

風の強さや向き	予想	結果
風が弱いとき		
風が強いとき		
風を風車の正面から当てると		
風を風車の斜め前から当てると		

2. 友だちのつくった発電機とつなぐとICメロディーの音はどのように変わのでしょうか？

つなぎ方	つなぐ数	予想	結果
直列	2台		
	3台		
並列	2台		
	3台		

3. 同じようにLEDをつなぐと、光り方はどのように変わのでしょうか？

つなぎ方	つなぐ数	予想	結果
直列	2台		
	3台		
並列	2台		
	3台		

4. 実験でわかったことや気づいたことをまとめてみましょう。