電
力と電気

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-17

条件をそろえて調べる

むずかしい ★★★ ・ 変える条件は1つだけ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

ふりこ	A	B	C	D	E
長さ	50cm	100cm	50cm	50cm	100cm
重さ	10g	10g	20g	10g	20g
ふれはば	20°	20°	20°	30°	30°

1 次のことを調べるには、どの2つをくらべるとよいかな。

1 ふりこの長さと1往復の時間 ◯AとB ◯AとE ◯BとC

2 おもりの重さと1往復の時間 ◯CとE ◯AとC ◯BとC

3 ふれはばと1往復の時間 ◯CとD ◯DとE ◯AとD

2 1往復の時間が、Aとちがうのはどれかな。

◯B ◯C ◯D

3 正しいものに◯、まちがっているものに×を書こう。

1 □ AとEをくらべても、どの条件で時間が変わったのか分からない。

2 □ 条件をいくつも同時に変えた方が、何が原因か分かりやすい。



ヒント

2つのふりこを、長さ・重さ・ふれはばの順に1つずつ見くらべよう。

ちがう所が1つだけの組を さがします。

できたら はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）