小5　理科　むずかしい　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

# ふりこの性質

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

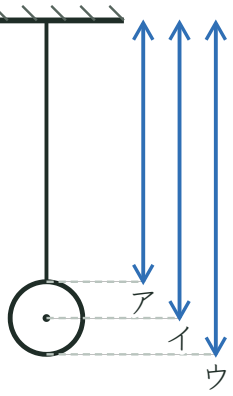
問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 15分

## 1 ふりこの 長さを 読もう

① ふりこの 長さを 正しく 表して いるのは［　　］です。

② 糸の 長さが 20cm、おもりの 直径が 10cmの とき、ふりこの 長さは［　　］cmです(糸は おもりの 上はしに つける)。

ふりこの 長さの 測り方




## 2 表を 読もう

ふりこの 長さと 1往復の 時間(重さと ふれはばは 同じ。数は およそ)

| ふりこの 長さ | 25cm | 50cm | 100cm |
|---|---|---|---|
| 1往復の 時間 | 1.0秒 | 1.4秒 | 2.0秒 |

③ ふりこの 長さを 25cmから 100cmへ 4倍に すると、1往復の 時間は［　　］倍に なります。

④ 1往復の 時間を 1.0秒より 短く するには、ふりこの 長さを 25cmより（短く ・ 長く）します。

## 3 考えて 書こう

⑤ ふりこ時計が、正しい 時こくより だんだん おくれる ように なりました。ふりこの 長さを どう すれば よいですか。理由も 書きましょう。

できた［　　］/ 5もん


学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。


chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら