

問1 ふりこの長さと、ふりが1往復する時間の間には、どのような関係がありますか。

問2 ふりこ時計の進み方がおそいとき、時計のはりが進む速さを正しく調節するためには、おもりの位置をどのようにすればよいですか。

問3 ふりこのおもりが高いところから低いところに動くとき、おもりの速さはどのように変化しますか。

問4 ふりこの糸をつるす点（支点）から、おもりの中心までの長さのことを何といいますか。

問5 ふりこのおもりが1回ふれて、すべての位置を通ってもとの位置^{もと}に戻るまでのことを何といいますか。

問6 ふりこの長さを正しく測るときは、糸をつるす点から、おもりのどこの部分までの長さを測ればよいですか。

問7 ふりこのふれはばとは、おもりが一番左にあるときの糸の位置と、どこの位置との間にできる角の大きさのことですか。

問8 ふりが、動き始めてから、反対側へ行って、またもとの位置^{もと}に戻ってくるまでにかかる時間を何といいますか。

問9 ふりが10往復する時間を測ったところ、20秒でした。このふりが1往復する時間は何秒ですか。

問10 ふれはばを10度にしてふりこ^ふを振ったとき、1往復する時間が1秒でした。次に、ふれはばだけを20度にして振ったとき、1往復する時間は何秒になりますか。

問11 ふりこを動かすとき、おもりは糸のどの場所につるしますか。

問12 糸などにおもりをつるして、左右にゆれるようにしたもの^ふのことを何といいますか。

問13 ふりがふれ始めてから、行って戻ってくるまでの動き^{もと}のことを何といいますか。

問14 ふりこの長さ^ふと振れ幅^{はば}を同じにして、おもりの重さを10グラムから30グラムに変えて実験をしました。このとき、1往復する時間はどうなりますか。

問15 ふりが10往復する時間を3回はかったところ、1回目が12秒、2回目が11秒、3回目が13秒でした。このとき、1往復する時間は何秒になりますか。

問16 ふりこを作るときに、糸の先につるす、重さのあるもの^ふのことを何といいますか。