

こたえ



チャレンジワークシート①

(答え)

①(1) ろ過した液の水をじょうろでよそせる。

(2) 7g

【実験のまとめ】

(1) ふるいにかけることで大きなごみを取りのぞくことができます。さらに、ろ過することで水に溶けない細かいごみを取りのぞくことができます。

(2) はじめの重さが30g。ろ過した液から取り出した食塩の重さは23g。ごみの重さは $30 - 23 = 7$ g。

(答え)

②(1) 3

(2) ふりこの長さが、季節による温度のちがいで変わるので。

【実験のまとめ】

(1)・(2) 冬は気温が低いので、ふりこの長さが短くなり、夏は気温が高いので、ふりこの長さが長くなります。

ふりこの長さが長いほど、ふりこの1往復する時間が長くなるので、気温が高いほど、ふりこ時計の進み方がおくれます。

