

重さ

3まい目 かんがえる | 筋道を立てて考える

1 2 3 4 めやす 15分

1 まおさんとこうきさんは、教科書を入れたランドセルの重さをはかろうとしています。

ランドセルだけをのせたとき



まお ランドセルだけをのせたら、
図のようになったよ。

こうき 教室には1kg・2kg・4kgばかりがあるね。
教科書は1さつ250g。4さつ入れると、
どのはかりを使えばいいかな。

(1) ㊦～㊯にあてはまる数やことばを書きましょう。

考え方のとちゅう

図のはりは㊦kg㊧gをさしています。教科書
4さつは㊨gなので、あわせると2kg100gです。
2kgより㊩ので、㊯kgばかりを使います。

㊦

㊧

㊨

㊩

㊯

2 こんどは、同じランドセルに教科書を2さつだけ入れてはかります。

(1) 全部の重さは何kg何gですか。

(2) この重さは、1kgばかりでははかれません。そのわけを、ア～ウから
1つ^{えら}選びましょう。

ア 1kgより重いから イ 1kgより軽いから ウ ランドセルが大きいから

答え

重さ

3まい目 かんがえる | 筋道を立てて考える 答え

1 2 3 4 めやす 15分

1 まおさんとこうきさんは、教科書を入れたランドセルの重さをはかろうとしています。

ランドセルだけをのせたとき



まお ランドセルだけをのせたら、
図のようになったよ。

こうき 教室には1kg・2kg・4kgばかりがあるね。
教科書は1さつ250g。4さつ入れると、
どのはかりを使えばいいかな。

(1) ㊦～㊴にあてはまる数やことばを書きましょう。

考え方のとちゅう

図のはりは㊦kg㊩gをさしています。教科書
4さつは㊵gなので、あわせると2kg100gです。
2kgより㊵ので、㊴kgばかりを使います。

㊦ 1

㊩ 100

㊵ 1000

㊵ 重い

㊴ 4

2 こんどは、同じランドセルに教科書を2さつだけ入れてはかります。

(1) 全部の重さは何kg何gですか。

1kg600g

(2) この重さは、1kgばかりでははかれません。そのわけを、ア～ウから
1つ^{えら}選びましょう。

㊦ 1kgより重いから イ 1kgより軽いから ウ ランドセルが大きいから

答え

㊦

考え方

大問1 $250 \times 4 = 1000g$ 。 $1kg100g + 1000g = 2kg100g$ 。 大問2 $1kg100g + 500g = 1kg600g$ 。 1kgより重い。