

5月12日(火)

第1章 「正の数・負の数」

【練習問題】

次の数量を，－を使わないで表しなさい。

- (1) -4年後
- (2) -5cm長い

【解答】

- (1) 4年前
- (2) 5cm短い ※+が付いていても正解です。

【教科書の解答】

- p 13 「たしかめ3」 → (1) +10分 (2) -5kg
- p 13 「問1」 → 平均点より5点低い点数
- p 14 「問2」 → (1) -407m (2) +825m
- p 14 「たしかめ4」 → (1) +10km (2) -4.5km
- p 14 「問3」 → (1) +6km 「東へ6km進む」
-7km 「西へ7km進む」
(2) 0km
- p 14 「問4」 → 「-3℃」

<解説>

(1) $1661 - 1254 = 407$
知床岳は羅臼岳より低いので-407mとなる。
(2) $2486 - 1661 = 825$
男体岳は羅臼岳より高いので+825mとなる。

<解説>

答は-3℃ですが、実際の気温とは意味が異なることに注意！

※○付けをして、間違ったところは書き直しをしましょう。動画による説明はありません。

5月13日(水)

※問題文を自主学習シートに書きましょう。

【問題②】

『3つの数「-4, -3, -5」の大小関係を，不等号を用いて表しなさい。』という問題について，のび太くんは次のように間違って表した。

のび太くんの考え

$$-4 < -3 > -5$$

のび太くんの考えの問題点を指摘し，正しく表しましょう。

【自分の考えをかきましょう】

のび太くんの問題点

正しい表し方

【問題②の解説】と【練習問題】は，5月14日(木)9:00にアップします。