

5月11日(月)	第1章 「正の数・負の数」
----------	---------------

【問題①】

「-5kgの減量に成功する」
とかかれたダイエット商品が販売されている。
本当にやせることができるだろうか。

あなたの予想は _____

予想した理由を下の欄にかきましょう。

【自分の考えをかきましょう】 ヒント：教科書p12~p14を参考にしましょう。

<問題の答え>

やせることはできない!
「-5kgの減量」は
+5kgの増量という逆の意味になります。

つまり、この商品はダイエット商品の逆、「オーバーイート商品？」とでもいうのでしょうか。広告の内容が正しいかどうかを読み取る力は、批判的思考力(クリティカルシンキング)を伸ばすことにつながりますよ。

【今回のポイント】

反対向きの性質をもった数量は、ある基準を定めてその基準を0とし、一方の数量を+を使って表すと、他方の数量は-を使って表せます。(基準には0でない場合があります。→教科書p14問2)

体重が「5kg増量」することを「+5kg」とすると
体重が「5kg減量」することは「-5kg」と表せる。



「- (マイナス)」が付くと反対の意味となる。

- 「+5kg増量」
- 「-5kg増量」
- 「+5kg減量」という意味になります。

- 「+5kg減量」
- 「-5kg減量」
- 「+5kg増量」という意味になります。

動画による説明はありません。

5月12日(火)

【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

教科書の練習問題に取り組みましょう
◆教科書p13「たしかめ3」「問1」
◆教科書p14「問2」「たしかめ4」「問3」「問4」
※今回は答えだけをこのシートに書きましょう。