

～符号のついた数とは?～ めあて: 0より小さい数を考えてみよう

○ 0より大きい数を[**正の数**]という。 0より小さい数を[**負の数**]という。

※[**0**]は正の数でも負の数でもない。

[**整数**]

..., -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, ...

[**負の整数**]

[**正の整数**] = [**自然数**]

～たしかめよう!～

【例1】次の数を, 正の符号, 負の符号をつけて表しましょう。

教科書p.14を見よう

(1) 0より7大きい数

(2) 0より5小さい数

+7

-5

【例2】次の量を, 負の数を使って表しましょう。

教科書p.17 例1, 例2を見よう

(1) 荷物が50g重くなることを, +50gで表すとき, 30g軽くなることは, [**-30**]gと表されます。

(2) ある地点から20m東の地点を, +20mで表すとき, 10m西の地点は, [**-10**]mと表されます。

～やってみよう!!～

【問1】次の数を, 正の符号, 負の符号をつけて表しましょう。

(1) 0より12大きい数

(2) 0より28小さい数

+12

-28

【問2】次の量を, 負の数を使って表しましょう。

(1) 得点が8点増えることを, +8点で表すとき, 4点減ることは, [**-4**]点と表されます。

(2) 6cm長いことは, +6cmで表すとき, 8cm短いことは, [**-8**]cmと表されます。

～といてみよう!～

① 次の数を, 正の符号, 負の符号をつけて表しましょう。

(1) 0より8大きい数

(2) 0より7小さい数

+8

-7

(2) 0より0.3小さい数

(4) 0より $\frac{1}{5}$ 大きい数

-0.3

+\frac{1}{5}

② 次の問題に答えましょう。

(1) コップに水を10mL加えることを, +10mLで表すとき, 12mL減らすことはどのように表されるでしょうか。

-12mL

(2) 30分後を+30分で表すとき, 15分前はどのように表されるでしょうか。

-15分

～ふりかえり・質問コーナー～

～問題集をやってみよう!～

p.