ちばちゃんプリント⑤

氏

名

1年生の皆さん、こんにちは。みんな元気にしてますか?

さて、そろそろ小学校の復習にも飽きてきた頃と思います。また、予習をしている人も含めて、今回は、 中学に入ってから習う、正の数、負の数の足し算についてのプリントをつくってみました。

詳しくは、学校が始まってから、山口先牛に習ってくださいね。

さあ,チャレンジしよう!!



★ 正の数と負の数の足し算(加法)を覚えよう。

(M1) (+3)+(+5) ポイントは、正確に読むことです!

プラスの数を・・・・貯金 マイナスの数を・・・・借金 「プラス3 たす プラス5」と読みます。 と考えると分かりやすいかも!!

なので、上の問題は、

「3万円の貯金 たす 5万円の貯金」なので、8万円の貯金・・・・ +8 となります。

(+3)+(+5)=+8 (8万円の貯金)

(例2)
$$(-3)+(-4)$$

(例3)
$$(+5)+(-3)$$

「マイナス3 たす マイナス4」と読みます。 「3万円の借金 に 4万円の借金 をたす」

「プラス5 たす マイナス3」と読みます。 「5万円の貯金 に 3万円の借金が加わる」

$$(-3)+(-4)=-7$$
 (7万円の借金)

$$(+5)+(-3)=+2$$
 (2万円の貯金)

・・・・イメージとしては, 借金が増えること

・・・・イメージとしては、5万円の貯金があるけど 3万円借金をしたので、貯金が2万円になった

(例4) (+3)+(-7)

「プラス3 たす マイナス7」と読みます。 「3万円の貯金 があるけど 7万円の借金 をする」 \rightarrow (+3)+(-7)=-4 (4万円の借金)

・・・・・イメージとしては、3万円貯金があるけど7万円借金をしてしまったので、結局4万円の借金になった

★ 次の計算にチャレンジしてみよう!

$$(1) (+6)+(+2)$$

$$(2) (+5)+(+7) (3) (-4)+(-1)$$

$$(3) (-4) + (-1)$$

$$(4) (-5) + (-8)$$

$$(5) (+8)+(-3)$$

$$(6) (-2) + (+9)$$

$$(7) (+5)+(-8)$$

$$(8) (-8)+(+3)$$

$$(9) (+2)+(-9)$$