

おもしろさんすう(123) (小1ねんせい)

(このページは、ちよくせつ にゆうりよくできません。

そのまま みるか、いんさつして もらって つかってね!!)

小がっこう 1ねんせいの みなさん、こんにちは。

おもしろさんすう (123) は、

「くり下がりのあるひき算」のもんだいです。



【もんだい】

つぎの くり下がりのある ひき算の こたえを かきましょう。

① $13 - 4 =$

② $15 - 6 =$

③ $17 - 8 =$

【じぶんの かんがえ】

答え. ① 9 ② 9 ③ 9

①について、 $13 - 4 =$

はじめ、3から4がひけないので、10から4をひきます。

$$10 - 4 = 6$$

つぎに、6とのこりの3をたして、

$$6 + 3 = 9$$

だから、こたえは、9になります。

②について、 $15 - 6 =$

はじめ、5から6がひけないので、10から6をひきます。

$$10 - 6 = 4$$

つぎに、4と のこりの5を たして、

$$4 + 5 = 9$$

だから、こたえは、9 になります。

③について、 $17 - 8 =$

はじめ、7から8がひけないので、10から8をひきます。

$$10 - 8 = 2$$

つぎに、2と のこりの7を たして、

$$2 + 7 = 9$$

だから、こたえは、9 になります。

※①、②、③のけいさんをして、なにか きがついたことは ないですか。

そうです。すべて、こたえが、9 になっています。

さて、ここで、もんだいです。

すべて、こたえが 9 になっている ①、②、③の けいさんを見て、なにか はっけん しませんか。

そうです。

「ひかれる数の 一の位の数」 より 「ひく数」が どれも 1だけ大きく なっています。

すばらしい はっけんです。

一の位の数を ひこうとして、1だけたりない時は、どれも こたえが 9 になりますね。

こうやって かんがえると、ほかの はっけんも みつかりそうですね。