

おもしろ算数⑭ (4年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してつけてね!!)

小学校4年生のみなさん、こんにちは。

おもしろ算数⑭では、「大きな数」のお話をします。

では、はじめます。



【博士】

日本の人口は およそ 125960000人 だそうです。

(2020年人口すい計 そうむ省とうけい局)

漢字で書くと、およそ 一億 二千 五百 九十 六万 人になります。

さて、そこで今日は、みなさんといっしょに、

「一億」という数の大きさについて、考えていきます。

さあて、一億って、どのくらいの大きさか 知っていますか。

(その1) では、1億秒って どのくらいだと思いますか。

- ① 1日ぐらい
- ② 1月ぐらい
- ③ 1年ぐらい
- ④ 1年よりもっと長い

(その2) では、1億を1ミリの方眼紙でしきつめると どのくらいだと思いますか。

- ① 1ミリ方眼のノートぐらい
- ② 1辺が1mの正方形ぐらい
- ③ 1辺が10mの正方形ぐらい
- ④ 1辺が10mの正方形よりもっと広い

(その3) みなさんの 歩く時の 歩はばで 考えてみましょう。

4年生のみなさんの 歩はばを およそ40cmとします。

では、みなさんが 1億歩 歩いた時、何キロメートルになるでしょうか。

- ① およそ4km
- ② およそ40km
- ③ およそ400km
- ④ およそ400kmよりもっと長い。

答え. (その1) ④ (その2) ③ (その3) ④

よく考えました。素晴らしいですね。みなさん、1億って「すごく大きな数」ということを感じましたか。

私たち人間は、時間や 広さや、長さ で表すと、その数の大きさを感じられやすいと言われているのです。