おもしろ算数(3)(2年生)

(このページは、ちょくせつにゅうりょくできません。そのまま見るか、いんさつしてつかってね!)

小学校2年生のみなさん、こんにちは。

おもしろ算数⑬では、「かさ」のお話をします。

では、はじめます。



博士:下の図のような 「やかん」と「でんきポット」があります。 どちらが多く 水が入るか くらべたいのです。 あなたは、どのようにして くらべますか。

くらべかたを 2つ はっけんしてください。





(でんきポット)

【くらべかた①】

【くらべかた②】

答え、くらべかたは、下のように いくつかありますね。

よくかんがえて、よくはっけんしました。すばらしいですね。





【くらべかた①】

はじめ、やかんに 水をいっぱいに 入れます。 つぎに、やかんの水を でんきポットに 入れます。

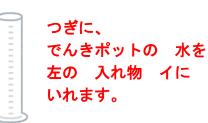
そうすると、やかんの水が あふれた時は やかんの方が 多く 水が入ります。 やかんの水が ぜんぶ入っても まだ でんきポットが いっぱいに ならない時は でんきポットの方が 多く 水が入ります。 やかんの水が ぜんぶ入って ちょうど でんきポットが いっぱいに なった時は どちらも 同じかさだけ 水が入ります。

【くらべかた②】

はじめに、やかんや でんきポットより 多く 水が入る 入れ物を 2つよういします。



つぎに、 やかんの 水を 左の 入れ物 アに 入れます。



(入れ物 ア)

(入れ物 イ)

つぎに、「入れ物 ア」 と 「入れ物 イ」 のみずのかさを くらべます。 そうすると、どちらが 多く 水が入るか くらべられます。

【くらべかた③】

はじめに、同じ大きさの コップを いくつか よういします。 つぎに、やかんの 水を コップに 入れます。 つぎに、でんきポットの 水を コップに 入れます。 そうすると、コップの 数を くらべれば、どちらが 多く 水が 入るか くらべられます。

