

# おもしろ算数⑪ (3~6年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、いんさつしてつけてね !! )

小学校3~6年生のみなさん、こんにちは。

おもしろ算数⑪では、「量(りょう)」のお話をします。では、はじめます。

【算数博士の話】



これまでに、

おもしろ算数⑬では、「かさ(かさ比べ)」の話をしました。

おもしろ算数⑮では、「長さ(長さ比べ)」の話をしました。

おもしろ算数⑯では、「重さ(重さ比べ)」の話をしました。

そこで今日は、

それらをすべてまとめて、「量(量を比べる)」の話をします。

これまでも学んだように、量(かさ、長さ、重さなど)を比べるときは、

**はじめに、「アの量」と「イの量」を 直接 比べます。**

かさの時は、「やかんの水」を 直接 「ポット」に 移して比べました。

長さの時は、「ノートのたての長さ」と「ノートの横の長さ」を  
直接 重ねて 比べました。

重さの時は、「野球のボール」と「サッカーボール」を  
直接 天びんにかけて 比べました。

**次に、「アの量」と「イの量」を 何かを通して 比べます。**

かさの時は、「やかんの水」と「ポットの水」を  
同じ容器を 通して 比べました。

長さの時は、「ノートのたての長さ」と「ノートの横の長さ」を  
ひもを 通して 比べました。

重さの時は、「野球のボール」と「サッカーボール」を  
ねんど玉を 通して 比べました。

**そうです、この比べ方は、直接「アの量」と「イの量」を 比べるのではなく、  
何かを 間に入れて比べる 比べ方です。**

**次に、「アの量」と「イの量」を 何かを通して 比べます。**

かさの時は、コップの いくつ分で 比べました。

長さの時は、消しゴムの いくつ分で 比べました。

重さの時は、つみ木の いくつ分で 比べました。

**そうです、この比べ方は、何か もとになる単位を作り、  
そのいくつ分で比べる 比べ方です。**

**最後に、この「もとになる単位のいくつ分」の比べ方を さらに進めると、かさのデシリットル・リットル、長さのセンチメートル・メートル、重さのグラム・キログラムといった「誰もが分かるような単位を決めて、そのいくつ分で比べる」こととなります。  
実は、別々に考えてきたかさや長さや重さをこうしてまとめて見ていくことも大切なのです。**