

# おもしろ算数③③ (3年生)

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

小学校3年生のみなさん、こんにちは。

おもしろ算数③③では、「わり算」の問題です。



## 【問題1】

しゅうだんとうこう　つかうあんぜんき　20ほん　6ほん　たて　いれます  
集団登校で使う安全旗20本を6本ずつかさ立てに入れます。

かさ立ては、<sup>なんだい</sup>何台いらいますか。

## 【自分の考え】

答え. 4台いらいます。

式.  $20 \div 6 = 3$ あまり2

かさ立ては、3台使って、まだ旗が2本余っているの、その2本も傘立てに立てるには、かさ立てがあと1台いらいます。だから、かさ立ては、 $3 + 1 = 4$ 　こたえ. 4台いらいます。

## 【問題 2】

花が 17 本あります。

3 本ずつたばにして、花たばを作ります。

花たばは、いくつできますか。

### 【自分の考え】

答え. 花たばは5つできます。

式.  $17 \div 3 = 5$  あまり 2

花たばは、5つできて、まだ花が2本余っています。

しかし、2本では、3本の花たばは、もう作れません。

だから、答え. 花たばは5つできます。

### 【算数博士の話】

今日の問題は、「あまりのあるわり算で、あまりをどうするか。」という問題です。

問題 1 では、 $20 \div 6 = 3$  あまり 2

あまりの 2 本のかさもかさ立てが必要だから、あと 1 台たして、

$3 + 1 = 4$  答え. 4 台あります。

問題 2 では、 $17 \div 3 = 5$  あまり 2

あまりの花が 2 本ありますが、3 本のたばにはできないから、

答え. 花たばは、5 つできます。

問題 1 では、あまりを 1 つ繰り上げて 答えにしました。

問題 2 では、あまりを 0 とみて 答えにしました。

ここが算数の面白いところです。

同じ「あまりのあるわり算」ですが、問題場面によって、あまりの扱い方が変わってくるのです。