

# おもしろ算数④④ (5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5年生のみなさん、こんにちは。

おもしろ算数④④は、「言葉や式の意味」の問題です。



## 【問題】

次の言葉や式について、その意味を答えましょう。

- ① 円周率とは
- ② 長方形の面積「たて×横」とは

## 【自分の考え】

答え. ①円周率とは、「円周の長さを直径の長さで割った数値」のことをいう。

円周率とは、3. 14・・・であると答えるのは、いささか疑問です。たしかに、「円周率は3. 14を使います。」と示してあることが多いです。でもそれは、円周率の意味を答えたものではありません。したがって、「円周率とは」と尋ねられたら、「円周の長さが直径の長さの何倍になっているかを表す数値のことです。」と答えましょう。

②長方形の面積「たて×横」とは、「単位とする面積が縦に並ぶ数×横に並ぶ数を表した式」です。

よくある誤りは、「たての長さ×横の長さ」ですと答えることです。長さ×長さ=広さ(たとえば、cm×cm=cm<sup>2</sup>)には決してなりません。面積の公式なので、1cm<sup>2</sup>×たて×横

1m<sup>2</sup>×たて×横 などといった式の意味の理解をしましょう。