

# がく 月刊 すう我苦

R5年度 9月号(15号)  
令和5年 9月 1日(金)  
串木野中学校数学科  
毎月きまぐれ発行予定

## 何事もスタートが大切!

いよいよ2学期がスタートしましたが、みなさん! 数学とどうお過ごしでしょうか? 気分一新2学期となって欲しいところです。

教頭先生は軟式野球部の監督をしていた時は常々,, スタート! 『1が大切!』という話をしてきました。

**1回,, 1球目,, 1打席目,, 1歩目,, 1試合目,, 1日目,,**

今月号は1が関わる計算を考えてもらいます。

## 計算チャレンジ!!!

次の計算をしてみましょう! 1が連続した数を9で割ってみます。まず,,

$$111 \div 9 \quad (1が3つ)$$

を計算してみましょう。電卓で計算して、答えは、

$$111 \div 9 = \mathbf{12} \text{ 余り } \mathbf{3}$$

です。ではでは,,

$$11,111 \div 9 \quad (1が5つ)$$

はどうでしょうか?

$$11,111 \div 9 = \mathbf{1234} \text{ 余り } \mathbf{5}$$

となります。もうみえてきましたね。このように規則性を見つけることは非常に大事です。計算ではなく規則性を考えながら答えを導きだしてみてください。

$$1 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$111 \div 9 = \mathbf{12} \text{ 余り } \mathbf{3}$$

$$11111 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$111111 \div 9 = \mathbf{1234} \text{ 余り } \mathbf{5}$$

$$1111111 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11111111 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

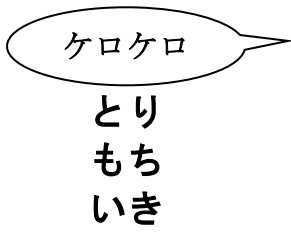
$$111111111 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1111111111 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

# チャレンジ！謎解き問題！

## 7月号解答

☆ あるなしクイズ



「はね」はどちらに入るでしょうか？

簡単でしたね！申し訳ありません🙏

キーワードは「濁点」ですね。

左側は付かないので

とり「カエル」      もち「カエル」      いき「カエル」

右側は付くので

かん「ガエル」      まち「ガエル」      わか「ガエル」

では はね「カエル」      はね「ガエル」 のどちらかということ はね「カエル」 ですよ。と、ということで左側ということになります。

## 9月号出題

☆ あるなしクイズ      似たような問題を二つ！

問題1

ある	なり
市街	農村
探し物	忘れ物
市場	商店
ギフト	プレゼント
見栄っ張り	強情っ張り

【ある】の言葉に隠されているのは？

問題2

ある	なり
気配り	目配り
気晴らし	息抜き
値引き競争	半額セール
大和撫子	九州男児
さくらんぼ	パフェ

【ある】の言葉に隠されているのは？