

## 2つの整数を見つけよう！

こんにちは、数学科です。梅雨（つゆ）の季節に入ります ◆

6月の問題は整数の問題です。

皆さんのチャレンジをお待ちしています。初めての皆さんもぜひ！

### Q46

A 1、2、3、4、5、6の6つの数字を1度ずつ使って3ケタの数を2つ作ります。

(1) その差が最大になるときの2つの3ケタの数を見つけてください。

(2) その差が最小になるときの2つの3ケタの数を見つけてください。

(3) (2) の見つけ方、考え方を説明してください。

B 0、1、2、3、4、5、6、7の8つの数字を1度ずつ使って4ケタの数を2つ作ります。

その差が最小になるときの2つの4ケタの数を見つけてください。

本校数学科宛に解答用紙をFAX（075-781-7254）、または数学科教員、校務センターにご提出ください。解答用紙は、立志館階段「NISSIN」1-2階踊り場他各フロアに1か所以上置いてあります。正解者に文具など進呈します。（先着7名）

解答 HP 掲載時、氏名公表（  可・不可  ）

年  組  番、氏名