

最大公約数の情報から 3 数を当てよう

こんにちは、数学科です。

今回は、GCD（最大公約数）の情報から、3つの整数 A、B、C を求める問題です。

2数のGCDが何を表しているかがわかれば、中学生の皆さんはできるはずですよ。

3つの整数 A、B、C について、以下のことがわかっています。

- A と B の GCD（Great Common Divisor 最大公約数）は 21
- B と C の GCD は 35
- C と A の GCD は 98

3つの整数 A、B、C を求めてください。

解答用紙は、Teams や本校 HP からダウンロードしてください。解答の提出は、学校 FAX（075-781-7254）やメールで数学科教員（t-sonoda@doshisha-js.ed.jp）に送るか、または印刷して校務センターにご提出ください。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