

# 【中1 数学 | 単元別演習 方程式】

オンライン数学克服塾

数強塾

あるクラスで調理実習をするのに材料費を集めることになった。1人300円ずつ集めると、材料費が1300円不足し、1人400円ずつ集めると2000円余る。このクラスの人数を求めなさい。

大分県

クラスの人数を  $x$  人とする。

$$\underline{300 \times x + 1300} = \underline{400 \times x - 2000}$$

材料費

材料費

$$300x + 1300 = 400x - 2000$$

$$-100x = -3300$$

$$\therefore x = 33 \quad 33 \text{人}$$