

気付けばスッキリ受験算数 ~第29問~

氏名：

解答・解説

問題

$\frac{5080}{5207}$ を最も簡単な分数にしなさい。(早稲田中 2019)

分母と分子の最大公約数は、
分母と分子の差127の約数になる！

127の約数は1と127のみ。

だから、
$$\frac{5080}{5207} \xrightarrow{\div 127} \frac{40}{41}$$