

算数オンライン塾 6月2日の問題 一数の性質

1から100までの整数を使って、50個の分数 $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \dots, \frac{97}{98}, \frac{99}{100}$ をつくりました。これらの分数を小数にしたとき、割り切れるものはいくつありますか。例えば、 $\frac{1}{4}$ を小数にすると0.25となり割り切れますが、 $\frac{1}{3}$ は0.333…となり割り切れません。

【式と考え方】