

算数オンライン塾 2月10日の問題 ー規則性ー

ある規則にしたがって、以下のように分数を並べました。

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{5}{8}, \frac{7}{8}, \frac{1}{16}, \dots$$

(1) $\frac{31}{64}$ ははじめから数えて何番目の数ですか。

(2) はじめから数えて50番目から60番目までの分数をすべて加えるといくつになりますか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--