

算数オンライン塾 3月29日の問題 —規則性—

ある規則にしたがって、下のようにな分数が並んでいます。

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{7}{8} \cdot \frac{9}{10} \cdot \dots$$

(1) はじめから 10 番目の分数を求めなさい。

(2) はじめから 70 番目の分数を求めなさい。

(3) と同じようにある2つの分数をたすと $\frac{1055}{544}$ となりました。この2つの分数を求めなさい。

(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--