

算数オンライン塾 8月7日の問題 ー規則性ー

次のような順に分数が並んでいます。

$$\frac{15}{22}, \frac{17}{31}, \frac{19}{40}, \frac{21}{49}, \frac{23}{58}, \frac{25}{67}, \dots$$

このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 30番目の分数を求めなさい。
- (2) 分母が400である分数の分子を求めなさい。
- (3) $\frac{1}{4}$ と等しい分数は何番目か求めなさい。

【式と考え方】

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