

算数オンライン塾 8月8日の問題 —規則性—

次のように、規則にしたがって数が並んでいます。

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

次の問いに答えなさい。

- (1) 25番目の数を答えなさい。
- (2) $\frac{5}{16}$ は何番目の数か、求めなさい。
- (3) 200番目の数を求めなさい。
(式と考え方)

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