

学習した日： 年 月 日

正解は■。全部■になるまで頑張ろう！	問題はノートに…。途中式を書く習慣をつけよう！		
レベルアップ演習	数列と規則性	正解	時間
		問	20分

いろいろな数列 1

【問題】 下の数列について、その規則を考えながら、**1**～**5**のそれぞれの□にあてはまる数を求めなさい。

□ **1** 40, 29, 20, □, 8, 5, 4

□ **2** □, 49, 64, □, 100, ……

□ **3** $\frac{1}{2}$, □, $\frac{5}{6}$, 1, $1\frac{1}{6}$, ……

□ **4** 4, 16, 28, □, 52, □, 76, 88, ……

□ **5** 2, 1, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{12}$, □, $\frac{1}{360}$, ……

学習した日： 年 月 日

正解は■。全部■になるまで頑張ろう！	問題はノートに…。途中式を書く習慣をつけよう！		
レベルアップ演習	数列と規則性	正解	時間
		問	20分

いろいろな数列 2

【問題】 下の数列について，その規則を考えながら，**1**～**5**のそれぞれの□にあてはまる数を求めなさい。

□ **1** $\frac{1}{4}, \frac{2}{7}, \frac{3}{10}, \frac{4}{13}, \square, \dots$

□ **2** $\frac{1}{4}, \square, \frac{1}{6}, \square, \frac{1}{12}, \dots$

□ **3** $\frac{3}{2}, \frac{5}{4}, \frac{9}{8}, \square, \frac{33}{32}, \dots$

□ **4** 1, 1, 2, 3, 5, □, 13, 21, □, ……

□ **5** 1, 2, 5, 7, 12, 15, 22, 26, 35, □, ……