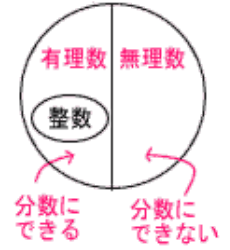


数の分類

A 分数の形で分類すると,	$\left\{ \begin{array}{l} \text{分数にできる} \rightarrow \text{有理数} \\ \text{分数にできない} \rightarrow \text{無理数} \end{array} \right.$
B 小数の形で分類すると,	$\left\{ \begin{array}{l} \text{有限小数} \rightarrow \text{有理数} \\ \text{無限小数} \left\{ \begin{array}{l} \text{循環小数} \rightarrow \text{有理数} \\ \text{循環しない小数} \rightarrow \text{無理数} \end{array} \right. \end{array} \right.$



印刷して、紙の上でやってネ!

😊 次の数のうち、有理数には○を、無理数には×をつけなさい。(分数にできないなら→無理数)		😊 次の分数を小数で表しなさい。(分子÷分母で計算)	
1	-3	1	$\frac{2}{5}$
2	0	2	$\frac{1}{20}$
3	$\sqrt{5}$	3	$\frac{5}{4}$
4	$\frac{2}{3}$	4	$\frac{1}{3}$
5	4.5	5	$\frac{5}{11}$
6	-0.23	😊 次の小数を分数で表しなさい。	
7	$\sqrt{0.25}$	1	0.7
8	$-\sqrt{38}$	2	2.4
9	$\sqrt{\frac{3}{5}}$	3	1.75
10	π (円周率)	4	0.333... (ヒント) $10x = 3.33...$
📖 数の世界の広がり 実数 $\left\{ \begin{array}{l} \text{有理数} - \text{整数} - \text{自然数} \\ \text{無理数} \end{array} \right.$		5	1.242424... (ヒント) $100x = 124.2424...$