

いろいろな分数 ⑦ 名

● 分数と小数のまざった計算 前

$$0.1 = \frac{1}{10}$$

$$0.6 = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$

約分

$$0.3 = \frac{3}{10}$$

$$2.3 = \frac{23}{10}$$

● 次の小数を、分数で表しましょう。

① $0.7 = (\quad)$ ④ $1.2 = (\quad)$

② $0.9 = (\quad)$ ⑤ $1.6 = (\quad)$

③ $1.3 = (\quad)$ ⑥ $2.5 = (\quad)$

小数と分数がまざった計算

$$0.7 \times \frac{2}{5} = \frac{7 \times 2}{10 \times 5} = \frac{7}{25}$$

ヒント

$$0.7 = \frac{7}{10}$$

小数は分数になおして
計算します。

いろいろな分数 ⑧ 名

● 分数と小数のまざった計算 前

● 計算をしましょう。

① $0.6 \times \frac{2}{3} =$

⑥ $0.7 \div \frac{7}{12} =$

② $\frac{1}{2} \times 0.4 =$

⑦ $\frac{4}{7} \div 0.8 =$

③ $0.6 \times \frac{1}{6} =$

⑧ $\frac{4}{5} \div 0.3 =$

④ $\frac{1}{2} \times 0.8 =$

⑨ $\frac{5}{8} \div 0.3 =$

⑤ $0.9 \times \frac{2}{3} =$

⑩ $4\frac{1}{6} \div 1.5 =$