

## で き る ようになったこと

□ かける数が分数の計算ができる。→ 61～65ページ

1 次の計算をしましょう。

①  $\frac{1}{5} \times \frac{3}{4}$

②  $\frac{2}{5} \times \frac{6}{7}$

③  $\frac{5}{6} \times \frac{2}{3}$

④  $\frac{9}{14} \times \frac{7}{18}$

⑤  $2\frac{5}{6} \times \frac{2}{17}$

⑥  $1\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{5}$

⑦  $\frac{15}{8} \times \frac{6}{5}$

⑧  $7 \times \frac{4}{5}$

⑨  $6 \times \frac{9}{8}$

で き る ようになったこと

□ かける数と積の大きさの関係がわかる。→ 66 ページ

2 積が、5より小さくなるのはどれですか。

㊶  $5 \times 1\frac{1}{12}$

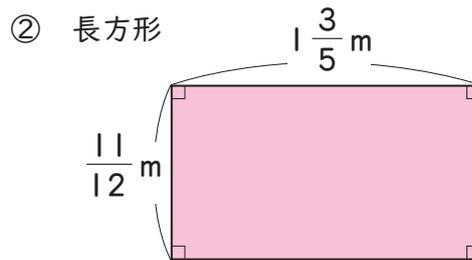
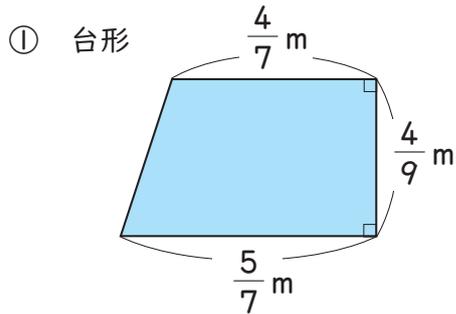
㊷  $5 \times \frac{5}{6}$

㊸  $5 \times \frac{4}{3}$

㊹  $5 \times \frac{9}{10}$

□ 今まで学習した公式や計算のきまりが分数でも成り立つことがわかる。→ 67～69 ページ

3 次の図形の面積を求めましょう。



で き る ようになったこと

ワークシート

□ 逆数の意味と求め方がわかる。→ 70 ページ

4 次の数の逆数を求めましょう。

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{7}{2}$

③  $\frac{5}{6}$

④  $1\frac{1}{2}$

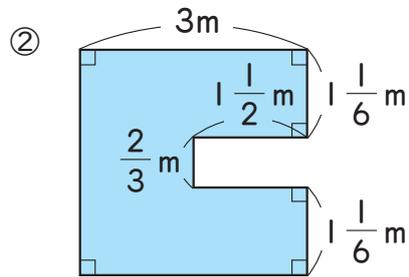
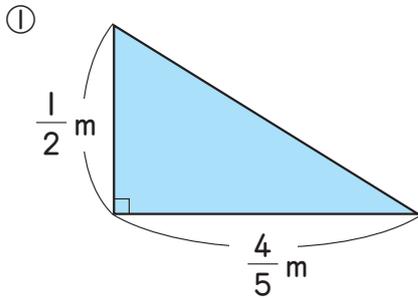
⑤ 9

⑥ 0.7

# ま な び をいかそう

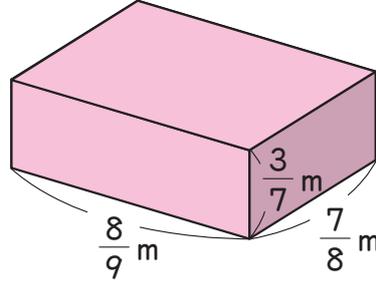
- ①  $1\text{m}^2$ あたり  $\frac{4}{7}\text{kg}$ の米が採れる田んぼがあります。  
この田んぼ  $\frac{5}{8}\text{m}^2$ から何  $\text{kg}$ の米が採れますか。

- ② 次の図形の面積を求めましょう。



# ま な び をいかそう

3 右の直方体の体積を求めましょう。



4  から  までのカードが2枚ずつあります。



の中にカードを入れて、次の式を作りましょう。

① 答えが1になる式を作りましょう。

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$

② 答えが2になる式を作りましょう。

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$