



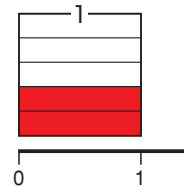
◆分数に整数をかける計算

$\frac{2}{5} \times 3$ の計算のしかたを考えましょう。

- ① $\frac{2}{5}$ になるように、右の図に色をぬりましょう。



$\frac{1}{5}$ が何個分かな。



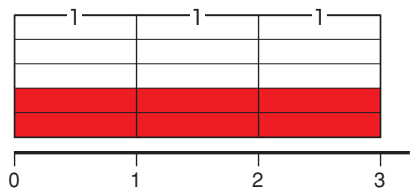
- ② $\frac{2}{5} \times 3$ になるように右の図に色をぬって、 $\frac{1}{5}$ が何個分になるか考えましょう。

$\frac{2}{5} \times 3$ は、 $\frac{1}{5}$ が (2 $\times$ 3) 個分

- ③ $\frac{2}{5} \times 3$ の計算をしましょう。

$$\frac{2}{5} \times 3 = \frac{\text{2} \times \text{3}}{5} = \frac{\text{6}}{5}$$

$$\frac{2}{5} \times 3 = \frac{1}{5} \times (\text{2} \times \text{3})$$



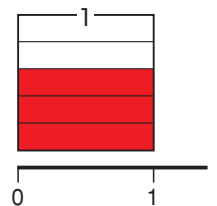
◆分数を整数でわる計算

$\frac{3}{5} \div 2$ の計算のしかたを考えましょう。

- ① $\frac{3}{5}$ になるように、右の図に色をぬりましょう。



$\frac{1}{5}$ が何個分かな。



- ② $\frac{3}{5} \div 2$ になるように右の図に色をぬって、どんな数が何個分になるか考えましょう。

$\frac{3}{5} \div 2$ は、 $\frac{1}{5} \times$ 2 が 3 個分

- ③ $\frac{3}{5} \div 2$ の計算をしましょう。

$$\frac{3}{5} \div 2 = \frac{3}{5 \times \text{2}} = \frac{\text{3}}{\text{10}}$$

