

6年	名	
	組	
	前	

◆分数に整数をかける計算

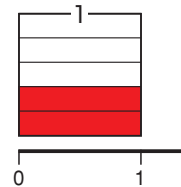


$\frac{2}{5} \times 3$ の計算のしかたを考えましょう。

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

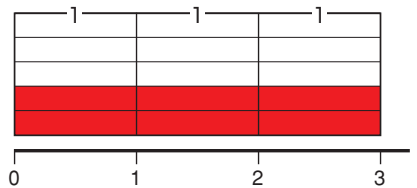


$\frac{1}{5}$ が何個分かな。



- 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 (2×3) 個分



- ③ $\frac{2}{5} \times 3$ の計算をしましょう。

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

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



◆分数を整数でわる計算

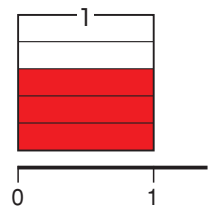


$\frac{3}{5} \div 2$ の計算のしかたを考えましょう。

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

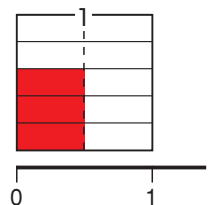


$\frac{1}{5}$ が何個分かな。



- 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。

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