

# 分数×整数、分数÷整数、分数×分数①

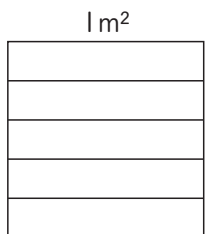
6年 組 番

めあて：分数×整数の計算のしかたがわかり、  
正しく計算できる。

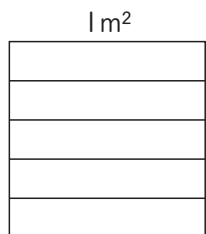
名前 \_\_\_\_\_

① 1dLで板を  $\frac{2}{5}$  m<sup>2</sup> ぬれるペンキがあります。

① 1dLでぬれる面積だけ、  
下の図に色をぬりましょう。



② 2dLは1dLの2倍なので  
ぬれる面積も2倍になります。  
2dLでぬれる面積だけ、  
下の図に色をぬりましょう。



③ 2dLのペンキでぬれる  
面積を式で表すと

$\frac{2}{5} \times 2 =$   答え  m<sup>2</sup>

② 計算をしましょう。

①  $\frac{2}{5} \times 4$

②  $\frac{3}{7} \times 5$

③  $\frac{7}{9} \times 9$

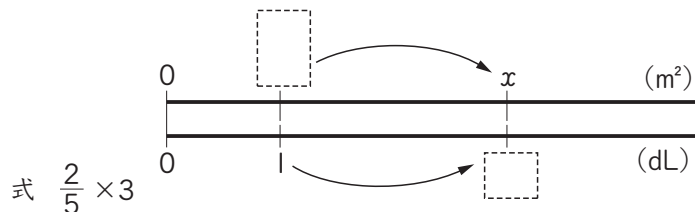
④  $\frac{5}{8} \times 6$

⑤  $\frac{11}{21} \times 14$

⑥  $\frac{13}{4} \times 20$

③ やにあてはまる数字を書きましょう。

問題 1dLで板を  $\frac{2}{5}$  m<sup>2</sup> ぬれるペンキがあります。  
このペンキ3dLでは、板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。



ひろさんの考え

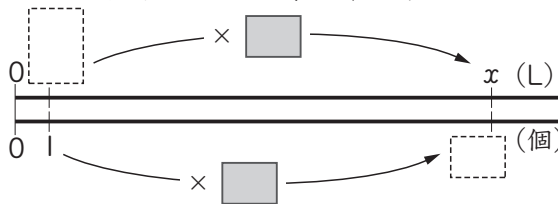
$\frac{2}{5}$  は  の2こ分だから、 $\frac{2}{5} \times 3$  は、 の ( × )  
こ分になる。

答え

④ 下の問題に答えましょう。やにあてはまる数字を書きましょう。

① 1個のコップに  $\frac{2}{7}$  Lずつジュースを入れます。

14個分入れるには、全部で何Lのジュースを用意すればよいですか。

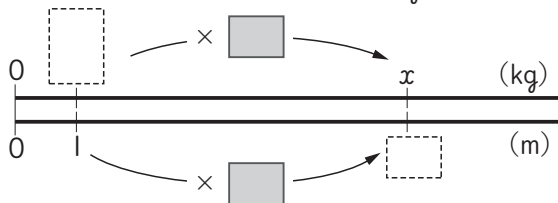


式

答え

② 1mで  $\frac{7}{18}$  kgの鉄の棒ぼうがあります。

この鉄の棒6mの重さは何kgですか。



式

答え