

# レビュー問題

小学校6年 算数

( 月 日)

## 【④ - 1 分数をかける計算】

氏名	
----	--

1 1 dL で  $\frac{3}{5}$  m<sup>2</sup> ぬれるペンキがあります。

このペンキ  $\frac{1}{4}$  dL でぬれる面積を求める式をかきましょう。

(式)
-----

2 次の計算をしましょう。

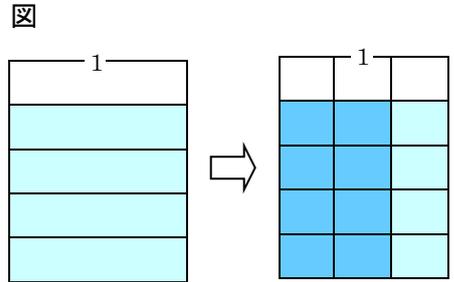
- (1)  $\frac{3}{5} \times \frac{2}{7}$
- (2)  $\frac{5}{8} \times \frac{5}{3}$
- (3)  $5 \times \frac{2}{3}$
- (4)  $1 \frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$
- (5)  $2 \frac{2}{3} \times 1 \frac{3}{5}$
- (6)  $\frac{3}{8} \times \frac{2}{5}$
- (7)  $\frac{3}{8} \times \frac{1}{5} \times \frac{4}{9}$

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	

3 たけしくんが右の図をもとに、下のように  $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$  の計算の仕方を説明しています。

に当てはまる数をかきましょう。

$\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$  は  あ の  が (4 ×  い ) 個分  
 だから、 $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{\text{う}}{\text{お}} \times \frac{\text{え}}{\text{か}}$   
 =  き となる。



あ		い		う		え	
お		か		き			

# レビュー問題

小学校6年 算数

( 月 日)

## 【④ - 1 分数をかける計算】

氏名	解答
----	----

1 1 dL で  $\frac{3}{5}$  m<sup>2</sup> ぬれるペンキがあります。

このペンキ  $\frac{1}{4}$  dL でぬれる面積を求める式をかきましょう。

(式)  $\frac{3}{5} \times \frac{1}{4}$

2 次の計算をしましょう。

(1)  $\frac{3}{5} \times \frac{2}{7}$

(2)  $\frac{5}{8} \times \frac{5}{3}$

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

(4)  $1 \frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$

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

(6)  $\frac{3}{8} \times \frac{2}{5}$

(7)  $\frac{3}{8} \times \frac{1}{5} \times \frac{4}{9}$

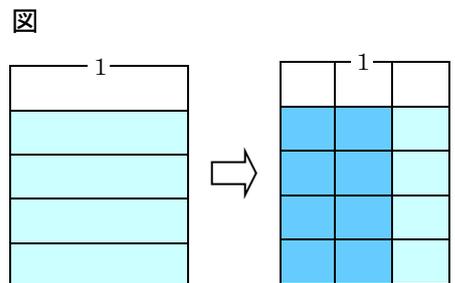
分母どうし、分子どうしをかけます。  
帯分数は仮分数に直してから計算しましょう。

(1)	$\frac{6}{35}$
(2)	$\frac{25}{24} (1 \frac{1}{24})$
(3)	$\frac{10}{3} (3 \frac{1}{3})$
(4)	$\frac{25}{21} (1 \frac{4}{21})$
(5)	$\frac{64}{15} (4 \frac{4}{15})$
(6)	$\frac{3}{20}$
(7)	$\frac{1}{30}$

3 たけしくんが右の図をもとに、下のように  $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$  の計算の仕方を説明しています。

に当てはまる数をかきましょう。

$\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$  は  あ の  が (4 ×  い ) 個分  
 だから、 $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{\text{う}}{\text{お}} \times \frac{\text{え}}{\text{か}}$   
 =  き となる。



あ	$\frac{1}{15} (\frac{1}{5} \times \frac{1}{3})$	い	2	う	4	え	2
お	5	か	3	き	$\frac{8}{15}$		