

【確認問題⑤－２】解答

算数 通分	5年 組 名前
-------	---------

問 一 次の文の **(あ)** , **(い)** にあてはまる言葉を書きましょう。

分母と分子に **(あ)** をかけても、分数の大きさは変わりません。  
 この分数の性質を使って、いくつかの分母がちがう分数を、それぞれの大きさを変えないで、共通な分母の分数になおすことを、**(い)** するといいます。

【答え】(あ)

**同じ数**

(い)

**通分**

問 二 ( ) の中の分数を通分しましょう。

(1)  $\left( \frac{1}{3}, \frac{1}{4} \right)$

【答え】

$\frac{4}{12}, \frac{3}{12}$

(2)  $\left( \frac{2}{5}, \frac{3}{7} \right)$

【答え】

$\frac{14}{35}, \frac{15}{35}$

(3)  $\left( \frac{3}{4}, \frac{5}{8} \right)$

【答え】

$\frac{6}{8}, \frac{5}{8}$

(4)  $\left( \frac{4}{15}, \frac{9}{10} \right)$

【答え】

$\frac{8}{30}, \frac{27}{30}$

問 三 次の数を、大きい方から順にならびかえましょう。

(1)  $\frac{1}{4}$  ,  $\frac{1}{2}$  ,  $\frac{1}{3}$

通分してから、数の  
の大きさを考えよう。



分子が同じ場合、  
分母が大きいほど、  
数は小さくなるね。

$\frac{3}{12}$     $\frac{6}{12}$     $\frac{4}{12}$

1 番目

$\frac{1}{2}$

2 番目

$\frac{1}{3}$

3 番目

$\frac{1}{4}$

(2)  $\frac{5}{6}$  ,  $\frac{7}{9}$  ,  $\frac{2}{3}$

$\frac{15}{18}$     $\frac{14}{18}$     $\frac{12}{18}$

1 番目

$\frac{5}{6}$

2 番目

$\frac{7}{9}$

3 番目

$\frac{2}{3}$

(3)  $\frac{7}{12}$  ,  $\frac{1}{6}$  ,  $\frac{5}{8}$

$\frac{14}{24}$     $\frac{4}{24}$     $\frac{15}{24}$

1 番目

$\frac{5}{8}$

2 番目

$\frac{7}{12}$

3 番目

$\frac{1}{6}$

(4)  $\frac{2}{5}$  , 0.3 ,  $\frac{7}{10}$

小数を分数に直して  
くらべよう。



$\frac{4}{10}$     $\frac{3}{10}$

【答え】

1 番目

$\frac{7}{10}$

2 番目

$\frac{2}{5}$

3 番目

0.3