

分数のひき算を作ろう

3 4 5 6

4枚のカードがあります。右の□に
この4枚のカードをあてはめて、
のひき算の問題を作ります。

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$$

(1) 答えがいちばん大きくなる式を予想しましょう。

〈予想〉

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$$

(2) 答えがいちばん小さくなる式を予想しましょう。

〈予想〉

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$$

(3) 答えが大きい方から3番目の式を予想しましょう。

〈予想〉

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$$

月 日 ()

6年 組 番

氏名

調べてみましょう

調べ方も、工夫してみましょう。

左の(1)~(3)の答えと
なる式はどれかな？
自分の予想はあって
いたかな？



分数のひき算を作ろう

3 4 5 6

4枚のカードがあります。右の□に
この4枚のカードをあてはめて、
のひき算の問題を作ります。

□		□
□		□

(1) 答えがいちばん大きくなる式を予想しましょう。

〈予想〉

$$\frac{6}{3} - \frac{4}{5}$$

(2) 答えがいちばん小さくなる式を予想しましょう。

〈予想〉

$$\frac{4}{6} - \frac{3}{5}$$

(3) 答えが大きい方から3番目の式を予想しましょう。

〈予想〉

$$\frac{6}{4} - \frac{3}{5}$$

月 日 ()

6年 組 番

氏名

調べてみましょう

調べ方も、工夫してみましょう。

$\frac{3}{4} - \frac{5}{6} \times$	$\frac{4}{3} - \frac{5}{6} = \frac{1}{2}$	$\frac{5}{3} - \frac{4}{6} = 1$	$\frac{6}{3} - \frac{4}{5} = 1\frac{1}{5}$
$\frac{3}{4} - \frac{6}{5} \times$	$\frac{4}{3} - \frac{6}{5} = \frac{2}{15}$	$\frac{5}{3} - \frac{6}{4} = \frac{1}{6}$	$\frac{6}{3} - \frac{5}{4} = \frac{3}{4}$
$\frac{3}{5} - \frac{4}{6} \times$	$\frac{4}{5} - \frac{3}{6} = \frac{3}{10}$	$\frac{5}{4} - \frac{3}{6} = \frac{3}{4}$	$\frac{6}{4} - \frac{3}{5} = \frac{9}{10}$
$\frac{3}{5} - \frac{6}{4} \times$	$\frac{4}{5} - \frac{6}{3} \times$	$\frac{5}{4} - \frac{6}{3} \times$	$\frac{6}{4} - \frac{5}{3} \times$
$\frac{3}{6} - \frac{4}{5} \times$	$\frac{4}{6} - \frac{3}{5} = \frac{1}{15}$	$\frac{5}{6} - \frac{3}{4} = \frac{1}{12}$	$\frac{6}{5} - \frac{3}{4} = \frac{9}{20}$
$\frac{3}{6} - \frac{5}{4} \times$	$\frac{4}{6} - \frac{5}{3} \times$	$\frac{5}{6} - \frac{4}{3} \times$	$\frac{6}{5} - \frac{4}{3} \times$

※ ×印はひかれる数よりひく数が大きく、計算できない。

左の(1)~(3)の答えと
なる式はどれかな？
自分の予想はあって
いたかな？

