

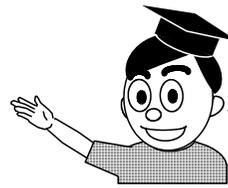
どっちが大きいかな (1)

3 4 7 8

左の4まいのカードがあります。この4まいのカードを並べかえて、2つの分数を作ります。どんな組み合わせができますか。

〈例〉

$$\left( \frac{3}{4}, \frac{7}{8} \right)$$



これは  $\left( \frac{7}{8}, \frac{3}{4} \right)$  と同じだね。

ア  $\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$

ウ  $\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$

オ  $\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$

キ  $\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$

イ  $\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$

エ  $\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$

カ  $\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$

ク  $\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$

月 日 ( )

6年 組 番

氏名

ケ  $\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$

コ  $\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$

サ  $\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$

シ  $\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$

1 全部で何通りの組み合わせができましたか？

通り

2 左の組み合わせの中で、見てすぐに大きいほうがわかる組み合わせはどれですか。記号を書きましょう。

どのようにしてこう考えたのかな？

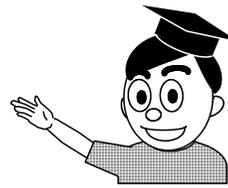
どっちが大きいかな (1)

3 4 7 8

左の4まいのカードがあります。この4まいのカードを並べかえて、2つの分数を作ります。どんな組み合わせができますか。

〈例〉

$$\left( \frac{3}{4}, \frac{7}{8} \right)$$



これは  $\left( \frac{7}{8}, \frac{3}{4} \right)$  と同じだね。

ア  $\left( \frac{3}{4}, \frac{7}{8} \right)$

イ  $\left( \frac{3}{4}, \frac{8}{7} \right)$

ウ  $\left( \frac{3}{7}, \frac{4}{8} \right)$

エ  $\left( \frac{3}{7}, \frac{8}{4} \right)$

オ  $\left( \frac{3}{8}, \frac{4}{7} \right)$

カ  $\left( \frac{3}{8}, \frac{7}{4} \right)$

キ  $\left( \frac{4}{3}, \frac{7}{8} \right)$

ク  $\left( \frac{4}{3}, \frac{8}{7} \right)$

月 日 ( )

6年 組 番

氏名

ケ  $\left( \frac{7}{3}, \frac{4}{8} \right)$

コ  $\left( \frac{7}{3}, \frac{8}{4} \right)$

サ  $\left( \frac{8}{3}, \frac{4}{7} \right)$

シ  $\left( \frac{8}{3}, \frac{7}{4} \right)$

1 全部で何通りの組み合わせができましたか？

12 通り

2 左の組み合わせの中で、見てすぐに大きいほうが見える組み合わせはどれですか。記号を書きましょう。

(例) イ, エ, カ, キ, ケ, サ

どのようにしてこう考えたのかな？

(例)

・イ, エ, カ, キ, ケ, サは、1より小さい分数と1より大きい分数  
※他に次のような考え方もできる。

・コ, シ, は2を基準に考える。

・ウ, オは  $\frac{1}{2}$ より小さい分数と $\frac{1}{2}$ より大きい分数。

・アは1より $\frac{1}{4}$ 小さい物と、1より $\frac{1}{8}$ 小さいもの。 $\frac{1}{4}$ は $\frac{1}{8}$ より大きいから $\frac{3}{4}$ は $\frac{7}{8}$ より小さい。