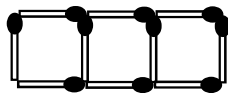


きまりを見いだす(小学校第6学年)



$\frac{3}{4}$ と $\frac{4}{3}$ のように、積が1になる2つの数の組み合わせを、
下の□の中から見つけましょう。

$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{8}{7}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{1}{5}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

$$\frac{5}{6} \times \frac{6}{5} = 1, \frac{2}{9} \times \frac{9}{2} = 1。$$

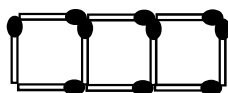
2つの数の組み合わせに**きまり**があるよ。



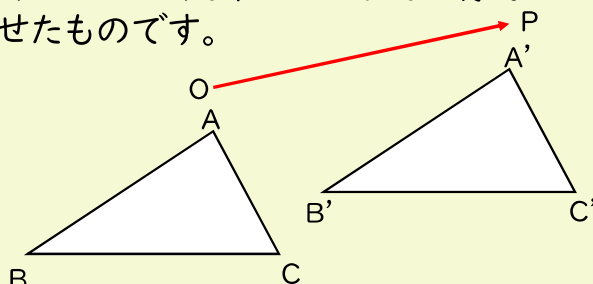
分数に、分子と分母を入れかえた数をかけると、**必ず1になるのかな**。



きまりを見いだす(中学校第1学年)



$\triangle A'B'C'$ は、 $\triangle ABC$ を矢印OPの方向に線分OPの長さだけ
平行移動させたものです。



対応する頂点を結ぶ線分をかき入れたとき、
線分の間にはどのような関係がありますか。

線分AA'と矢印OPは平行になっていて、
線分BB'は矢印OPと平行になっているな。



同じように考えれば、線分CC'と矢印OPも平行になっているのかな。

