

$\begin{matrix} p \\ q \end{matrix}$	1	2	3	4	5	6	...
1	$1 \xrightarrow{a_1}$	$2 \xrightarrow{a_2}$	$3 \xrightarrow{a_4}$	$4 \xrightarrow{a_6}$	$5 \xrightarrow{a_{10}}$	$6 \xrightarrow{a_{12}}$...
2	$\frac{1}{2} \xrightarrow{a_3}$	1	$\frac{3}{2} \xrightarrow{a_7}$	2	$\frac{5}{2} \xrightarrow{a_{13}}$	3	...
3	$\frac{1}{3} \xrightarrow{a_5}$	$\frac{2}{3} \xrightarrow{a_8}$	1	$\frac{4}{3} \xrightarrow{a_{14}}$	$\frac{5}{3} \xrightarrow{a_{...}}$	2	...
4	$\frac{1}{4} \xrightarrow{a_9}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4} \xrightarrow{a_{15}}$	1	$\frac{5}{4} \xrightarrow{a_{...}}$	$\frac{3}{2}$...
5	$\frac{1}{5} \xrightarrow{a_{11}}$	$\frac{2}{5} \xrightarrow{a_{16}}$	$\frac{3}{5} \xrightarrow{a_{...}}$	$\frac{4}{5} \xrightarrow{a_{...}}$	1	$\frac{6}{5} \xrightarrow{a_{...}}$...
6	$\frac{1}{6} \xrightarrow{a_{17}}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6} \xrightarrow{a_{...}}$	1	...
...