

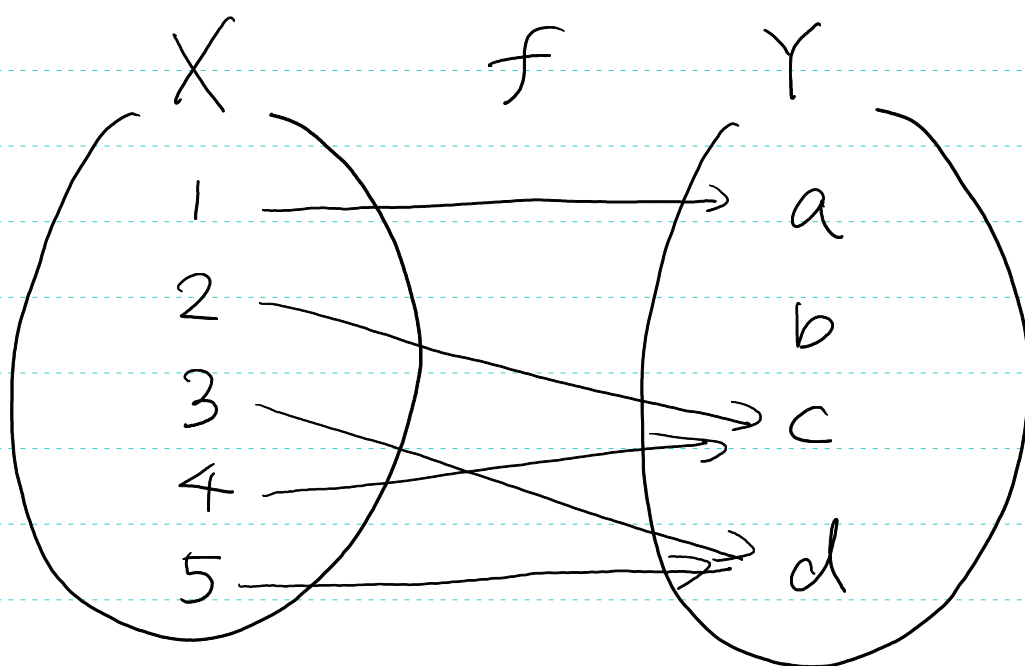
## 3. 行列式

### 3.1 置換

集合  $X$  と  $Y$  が与えられたとき、

$f: X \rightarrow Y$  が写像であるとは、 $f$  が

$X$  の各元  $x$  に対し、ただひとつの  $y = f(x) \in Y$  を対応させる仕組みであることをいう。



$f$

