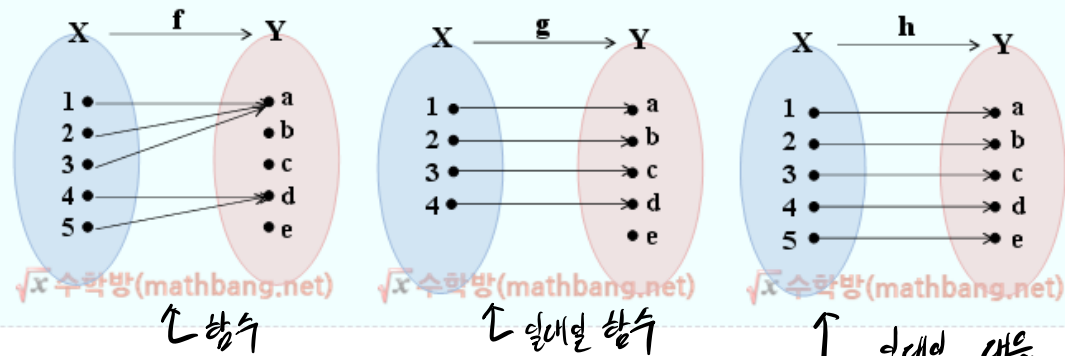


다음 그림을 보고, 일대일함수와 일대일 대응을 구분하여라.



집합 X 의 원소 x_1 에 대하여 $f(x_1) \in Y$ 이면 함수예요.

여기에서 $x_1 \neq x_2$ 일 때, $f(x_1) \neq f(x_2)$ 이면 일대일함수고요.

또 공역 = 치역이면 일대일 대응이에요.

조건을 만족하는 개수에 따라 함수 \rightarrow 일대일함수 \rightarrow 일대일 대응의 순서가 되는 거죠.