

## 약점 보강 2

1. 300g의 소금물 속에 들어 있는 소금의 양은 30g이다.  
이 소금물  $x$ g 속에 들어 있는 소금의 양을  $y$ g이라 할  
때,  $x$ 와  $y$  사이의 관계식은? [배점 5, 중상]

- ①  $y = 20x$       ②  $y = 10x$       ③  $y = 2x$   
④  $y = \frac{1}{10}x$       ⑤  $y = \frac{1}{5}x$

해설

$$300 : 30 = x : y$$

$$30x = 300y$$

$$y = \frac{1}{10}x$$