

1. 다음 (      ) 안에 알맞은 것을 고르면?

세 변의 길이가 4, 3,  $x$  인 삼각형이 직각삼각형일 때,  $x$  의 값은  
(      ) 또는 (      )이다.

① 4, 5

② 5,  $\sqrt{6}$

③ 5,  $\sqrt{7}$

④  $\sqrt{6}$ ,  $\sqrt{7}$

⑤ 1, 5