

1. 세 변의 길이가 다음과 같을 때 직각삼각형이 아닌 것은 모두 몇 개인

보기

(1, $\sqrt{3}$, 2),

(6, 8, 10),

(3, 6, 9)

(5, 11, 13),

(12, 7, 10),

(4, 4, 4 $\sqrt{2}$)

- ① 1 개
- ② 2 개
- ③ 3 개
- ④ 4 개
- ⑤ 5 개

2. 다음 그림에서 직선 PT 가 원 O 의 접선이고 $\overline{PT} = 16, \overline{PB} = 18$ 일 때, x 의 값은?

- ① 10 ② 12 ③ 14
 ④ 16 ⑤ 18

