

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

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

