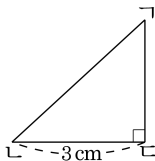


1. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다.
어느 변의 길이를 더 알아야 하는지 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 변 $\overline{BC}$

해설

위의 삼각형과 합동인 삼각형을 그리기 위해서는 두 변과 그 사이의 각의 크기를 알아야 하므로 변 $\overline{BC}$ 의 길이를 알아야 합니다.

2. $200 \times 280 = 56000$ 임을 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \times 2.8 = 5.6$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2

해설

$\square \times (\text{소수 두자리 수}) = (\text{소수 네자리 수})$ 이므로,

$\square$ 는 소수 두자리 수입니다.

따라서 $\square$ 는 2입니다.

3. 가로 길이가 세로 길이의 0.5 배인 직사각형 모양의 방이 있습니다. 세로 길이가 20.4m 이면 방의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

▶ 답 : m^2

▷ 정답 : 208.08 m^2

해설

$$(\text{가로의 길이}) = 20.4 \times 0.5 = 10.2(\text{m})$$

$$(\text{방의 넓이}) = 20.4 \times 10.2 = 208.08(\text{m}^2)$$