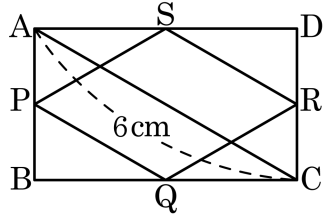
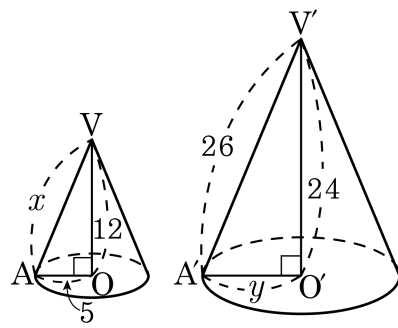


1. 다음 그림과 같은 직사각형 ABCD 에서 각 변의 중점을 각각 P, Q, R, S 라고 한다. 대각선 AC 의 길이가 6cm 일 때, 각 변의 중점을 차례로 이어서 만든 □PQRS 의 둘레의 길이는 얼마인지 구하여라.



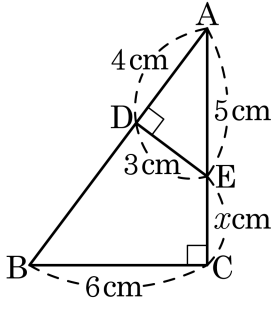
➤ 답: _____ cm

2. 다음 그림의 두 원뿔은 닮은 도형이다. xy 의 값은?



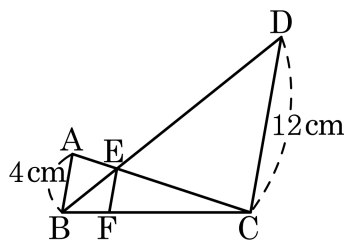
- ① 100 ② 130 ③ 150 ④ 200 ⑤ 210

3. 다음 그림에서 x 의 값은?



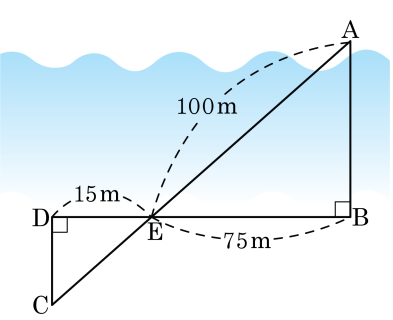
- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{3}{2}$ ③ $\frac{5}{2}$ ④ 3 ⑤ 4

4. 다음 그림에서 $\overline{EF}$ 의 길이는?



- ① 3cm ② 4cm ③ 5cm ④ 6cm ⑤ 8cm

5. 다음 그림은 강의 양쪽에 있는 두 지점 A, C 사이의 거리를 알아보기 위하여 측정한 것이다. 이때 두 지점 A, C 사이의 거리는?



- ① 20 m ② 80 m ③ 120 m
④ 140 m ⑤ 150 m