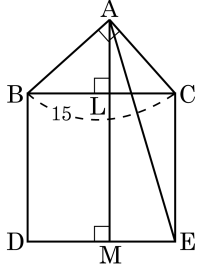
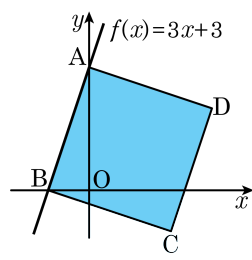


1. 다음 그림은  $\angle A = 90^\circ$  인 직각삼각형  $ABC$  에서  $\overline{BC}$  를 한 변으로 하는 정사각형  $BDEC$  를 그린 것이다.  $\overline{BC} = 15$ ,  $\triangle AEC = 50$  일 때,  $\overline{AB}$  의 길이를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 함수  $f(x)$  와  $y$  축,  $x$  축이 만나는 점을 각각 A, B 라고 할 때,  $\overline{AB}$  를 한 변으로 하는 정사각형 ABCD 를 그린 것이다. □ABCD 의 넓이를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_