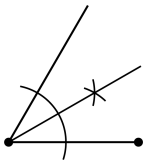
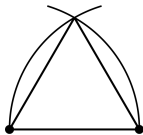


1. 다음 중 선분의 수직이등분을 작도한 것을 고르면?

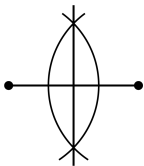
①



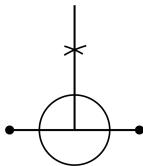
②



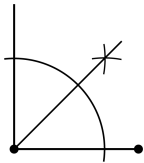
③



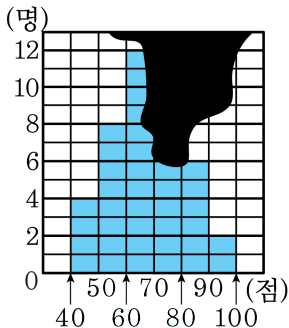
④



⑤



2. 다음 그림은 학생 40 명의 수학성적을 조사하여 나타낸 것이다. 평균
은?



① 67.5 점

② 67 점

③ 65.5 점

④ 65 점

⑤ 64.5 점

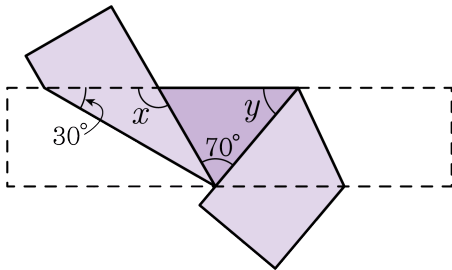
3. 다음 자료의 평균을 구하면 40 이다. 이때, x 의 값을 구하여라.

22, 33, 44, 56, x



답:

4. 다음 그림과 같이 테이프를 접었을 때, $\angle x$ 와 $\angle y$ 의 값을 구하여라.



> 답: $x =$ _____ °

> 답: $y =$ _____ °

5. 다음 그림에서 세 점 A, B, C로부터 같은 거리에 있는 점을 작도하려고 한다. 다음 중 이용해야 할 작도 방법은?

A
•

•C

B•

- ① 선분의 수직이등분선의 작도
- ② 각의 이등분선의 작도
- ③ 평각의 이등분선의 작도
- ④ 평행선의 작도
- ⑤ 수선의 작도

6. 다음 보기는 평면에 있는 직선과 점에 대해 학생들이 나눈 대화이다.
틀린 말을 한 사람을 모두 찾아라.

보기

지성: 한 직선에 있지 않은 점 3 개만 있으면 평면을 하나 만들 수 있어.

민호: 서로 다른 세 점을 지나는 직선은 최대 2 개 까지 만들 수 있기도 해.

승원: 한 직선과 교점이 2 개인 직선이 존재해.

재은: 서로 수직하는 두 직선이라면 평면 하나를 만들 수 있어.

광수: 두 직선의 교점이 무수히 많은 경우는 없어.

 답: _____

 답: _____

 답: _____