1. 다음 도수분포표는 어느 반 학생들의 식사시간을 조사하여 나타낸 것이다. 식사시간이 20분인 학생이 속하는 계급의 도수를 구하여라.

식사시간(분)	도수(명)
$10^{\text{이상}} \sim 15^{\text{미만}}$	9
$15^{\text{이상}} \sim 20^{\text{미만}}$	12
$20^{\text{이상}} \sim 25^{\text{미만}}$	4
$25^{\text{이상}} \sim 30^{\text{미만}}$	5
합계	30

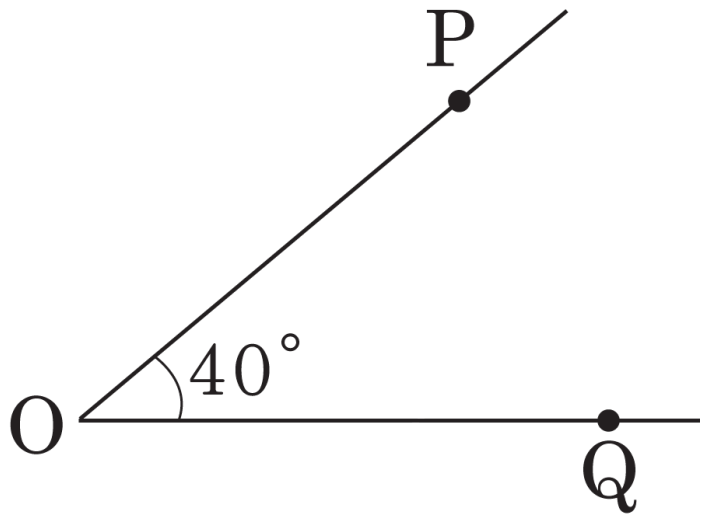
답: _____ 명

2. 다음 도수분포표를 보고 평균을 구하면?

계급	도수
$0^{\text{이상}} \sim 2^{\text{미만}}$	2
$2^{\text{이상}} \sim 4^{\text{미만}}$	5
$4^{\text{이상}} \sim 6^{\text{미만}}$	8
$6^{\text{이상}} \sim 8^{\text{미만}}$	4
$8^{\text{이상}} \sim 10^{\text{미만}}$	1
합계	20

① 4 ② 4.7 ③ 5 ④ 5.5 ⑤ 6

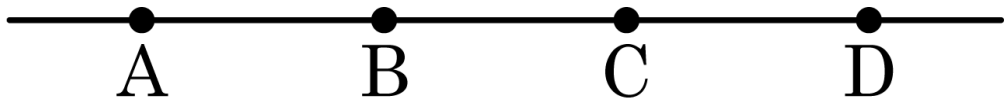
3. 다음 중 다음 도형에 대한 설명이 아닌 것은?



① ∠POQ ② ∠QOP ③ 40°

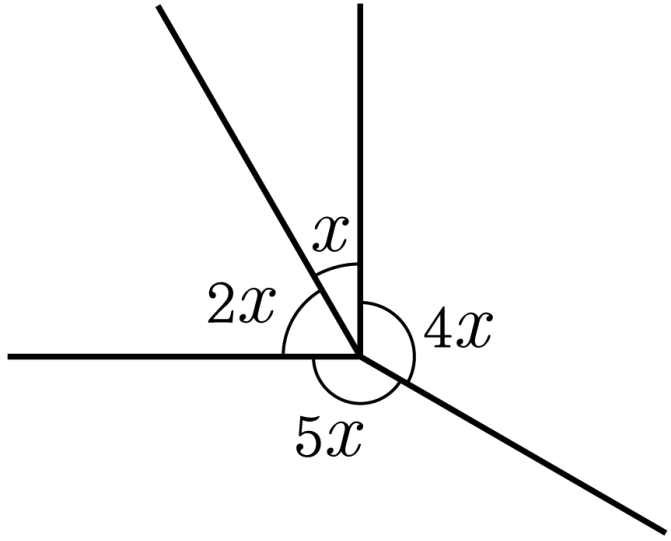
④ ∠O ⑤ ∠P

4. 다음 그림에는 서로 다른 점 A, B, C, D 가 일직선 위에 놓여 있다. 서로 다른 두 점을 택하여 만들 수 있는 반직선의 개수는 모두 몇 개인가?



① 6 개 ② 8 개 ③ 10 개 ④ 12 개 ⑤ 20 개

5. 다음 그림에서 $\angle x$의 크기를 구하여라.



답: _____ °

6. 서로 다른 직선 4개를 그어 만들 수 있는 교점의 개수가 아닌 것은?

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 6개