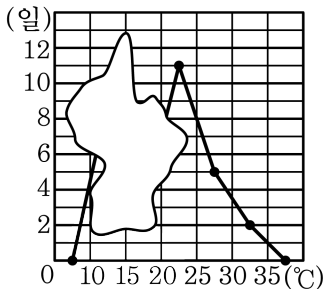


1. 다음은 어느 도시의 한 달(30 일) 동안의 평균 기온을 조사하여 정리한 도수분포다각형이다. 10°C 이상 15°C 미만인 계급과 15°C 이상 20°C 미만인 계급의 도수의 비가 순서대로 1 : 3 이라고 할 때, 15°C 이상 20°C 미만인 계급의 도수는?



① 3일

② 6일

③ 8일

④ 9일

⑤ 10일

2. 다음 중 도수의 합이 다른 두 자료를 비교할 때, 가장 적당한 것은?

① 히스토그램

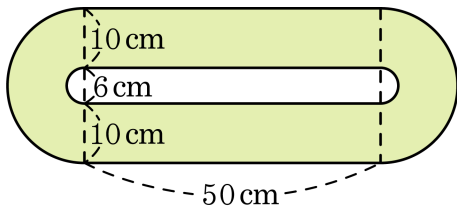
② 평균

③ 상대도수

④ 도수분포표

⑤ 계급값

3. 다음 그림과 같이 폭이 10cm 인 육상트랙을 만들려고 한다. 트랙의 넓이를 구하면?



- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ① $(80\pi + 100)\text{cm}^2$ | ② $(160\pi + 100)\text{cm}^2$ |
| ③ $(80\pi + 1000)\text{cm}^2$ | ④ $(160\pi + 1000)\text{cm}^2$ |
| ⑤ $(320\pi + 1000)\text{cm}^2$ | |