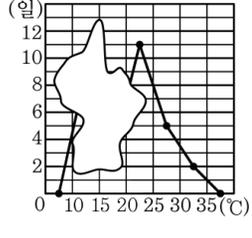


1. 다음은 어느 도시의 한 달(30 일) 동안의 평균 기온을 조사하여 정리한 도수분포다각형이다.  $10^{\circ}\text{C}$  이상  $15^{\circ}\text{C}$  미만인 계급과  $15^{\circ}\text{C}$  이상  $20^{\circ}\text{C}$  미만인 계급의 도수의 비가 순서대로 1 : 3 이라고 할 때,  $15^{\circ}\text{C}$  이상  $20^{\circ}\text{C}$  미만인 계급의 도수는?

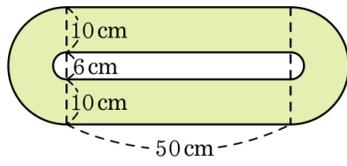


- ① 3일      ② 6일      ③ 8일      ④ 9일      ⑤ 10일

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  $(320\pi + 1000)\text{cm}^2$