## 소단원 형성 평가지 1-02

1학년( )반( )번이름:

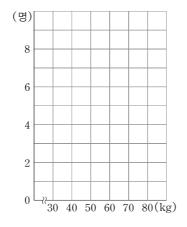
단원 Ⅵ. 통계 1. 자료의 정리와 해석 02. 히스토그램과 도수분포다각형
과제 자료를 히스토그램과 도수분포다각형으로 나타내고 해석할 수 있다.

정리하기

01. 다음은 민이네 반 학생 들의 몸무게를 조사하 여 나타낸 도수분포표 이다. 히스토그램을 완 성하시오.

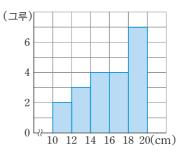
몸무게

몸무게(kg)	학생 수(명)
$30$ 이상 $\sim 40$ 미만	2
$40 \sim 50$	5
$50 \sim 60$	9
$60 \sim 70$	3
70 ~ 80	1
합계	20



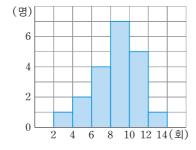
정리하기

그림과 같은 어느 중학교 화단에 있는 방울토마토의 키를 조사하여 나타낸 히스토그램을 도수분포다각형으로 나타내시오.



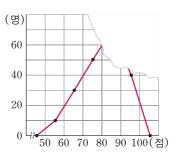
해석하기

02. 다음은 어느 반 학생들이 1년 동안 친척 집을 방문한 횟수를 조사하여 나타낸 히스토그램이다. 1년 동안 친척 집을 방문한 횟수가 8회 미만인 학생은 전체의 몇 %인지 구하시오.



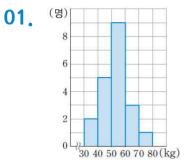
해석하기

이4. 다음 그림은 어느 중학교 1학년 학생 200명의 과학 성적을 조사하여 나타낸 도수분포다각형인데 일부가 찢어져서 보이지 않는다. 과학 성적이 80점 이상 90점 미만인 학생 수를 구하시오.

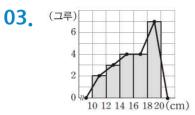


더 알고 싶거나 궁금한 것 또는 선생님에게 하고 싶은 말

## 답 모아보기>>



**02.** 35 %



**04.** 70명