

# 약점 보강 1

1. 다음은 진경이네 반 학생들의 영어 성적을 조사하여 만든 상대도수의 분포표이다. 도수가 가장 큰 계급의 상대도수를 구하여라.

| 영어 성적(점)                            | 도수(명)                | 상대도수                 |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 50 <sup>이상</sup> ~ 60 <sup>미만</sup> | 6                    | 0.2                  |
| 60 ~ 70                             | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 70 ~ 80                             | 12                   | 0.4                  |
| 80 ~ 90                             | 3                    | 0.1                  |
| 합계                                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

2. 다음은 지은이네 반 학생들의 TV 시청 시간을 조사하여 나타낸 것이다. 하루에 TV를 2시간 이상 시청하는 학생은 몇 명인지 구하여라.

| TV시청시간(분)                           | 도수(명) | 상대도수 |
|-------------------------------------|-------|------|
| 60 <sup>이상</sup> ~ 90 <sup>미만</sup> | 4     |      |
| 90 ~ 120                            | 8     |      |
| 120 ~ 150                           | 6     |      |
| 150 ~ 180                           | 2     |      |
| 합계                                  | 20    |      |

3. 다음은 어느 학교의 수험생들이 고사장에 도착한 시각을 상대도수의 그래프로 나타낸 것이다. 이 학교의 후배들은 8시부터 고사장 입구에 도착하여 선배들에게 차를 나누어 주었다. 선배들이 도착한 시각 중 8시 10분 이상 8시 20분 미만인 학생 수 보다 8시 20분 이상 8시 30분 미만 인 학생수가 50 명 더 많을 때 전체 학생 수를 구하여라.

