

1. 다음은 혜선이네 반 학생들의 수학 점수를 조사하여 나타낸 줄기와 잎 그림이다. 잎이 가장 많은 줄기를 찾아 써라.

수학 점수 (단위 : 점)

| 줄기 | 잎 |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 5  | 0 | 2 | 4 |   |   |   |   |
| 6  | 3 | 1 | 9 | 5 |   |   |   |
| 7  | 7 | 9 | 0 | 4 | 8 | 6 | 7 |
| 8  | 2 | 5 | 6 | 3 | 6 |   |   |
| 9  | 3 | 5 | 8 |   |   |   |   |



답: \_\_\_\_\_

**2.** 자료 전체를 몇 개의 계급으로 나누고 각 계급에 속하는 도수를 조사하여 나타낸 표를 무엇이라고 하는가?

① 줄기와 잎 그림

② 히스토그램

③ 도수분포표

④ 상관표

⑤ 상대도수분포표

3. 다음은 어느 반 15명의 봉사활동 시간을 나타낸 것이다. 다음 물음에 답하여라.

<자료>

|    |    |    |   |    |
|----|----|----|---|----|
| 3  | 5  | 11 | 8 | 7  |
| 6  | 9  | 15 | 1 | 4  |
| 14 | 10 | 9  | 8 | 12 |

| 봉사활동 시간(시간)                         | 학생 수(명) |
|-------------------------------------|---------|
| 0 <sup>이상</sup> ~ 4 <sup>미만</sup>   | 2       |
| 4 <sup>이상</sup> ~ 8 <sup>미만</sup>   | ㉠       |
| 8 <sup>이상</sup> ~ 12 <sup>미만</sup>  | ㉡       |
| 12 <sup>이상</sup> ~ 16 <sup>미만</sup> | ㉢       |
| 합계                                  | 15      |

- (1) 변량은 모두 몇 개인지 구하여라.
- (2) 가장 큰 변량과 가장 작은 변량을 차례대로 구하여라.
- (3) ㉠~㉢에 알맞은 수를 써넣어라.
- (4) 계급의 크기를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_