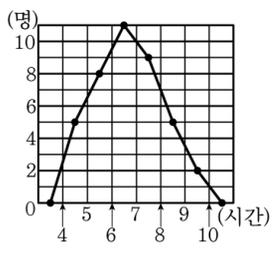


1. 다음 표는 민수네 학급의 수학 성적을 도수분포표로 나타낸 것이다. 제일 큰 도수와 제일 작은 도수의 차를 구하여라.

계급(점수)	도수(명)
80 <sup>이상</sup> ~ 100 <sup>미만</sup>	3
60 <sup>이상</sup> ~ 80 <sup>미만</sup>	13
40 <sup>이상</sup> ~ 60 <sup>미만</sup>	7
20 <sup>이상</sup> ~ 40 <sup>미만</sup>	4
0 <sup>이상</sup> ~ 20 <sup>미만</sup>	3
합계	30

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 아래 그래프는 회정이네 반 학생들의 수면 시간을 조사하여 나타낸 그래프이다. 수면 시간이 7시간 10분인 학생이 속하는 계급의 도수를 구하면?



- ① 1      ② 5      ③ 6      ④ 8      ⑤ 9

3. 다음 표는 봄 소풍 때 2학년 7반과 8반 학생 50 명이 찍은 사진의 수를 조사하여 나타낸 것이다. 10 이상 40 미만 상대도수와 40 이상 50 미만의 상대도수의 합을 구하여라.

사진의 수	학생 수 (명)
0 이상 ~ 10 미만	1
10 이상 ~ 20 미만	21
20 이상 ~ 30 미만	16
30 이상 ~ 40 미만	4
40 이상 ~ 50 미만	8
합계	50

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

- ① 히스토그램      ② 평균      ③ 상대도수
- ④ 도수분포표      ⑤ 계급값

5. 다음은 용준이네 반 여학생들의 수학 성적을 조사하여 나타낸 줄기와 잎 그림이다. 용준이네 반 여학생들의 수학 성적 중에서 가장 높은 점수와 가장 낮은 점수의 차는 몇 점인가?

수학 성적 (단위 : 점)

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점