

1. 다음은 우정이네 반 학생들이 가지고 있는 구슬의 개수이다. 줄기가 3인 잎을 찾아 써라.

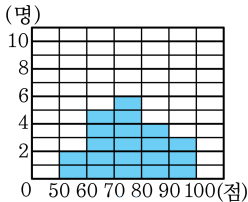
줄기	잎						
1	3	9	2	1	7	6	5
2	0	3	7	5	1	2	
3	4	8	4				
4	3	1					

 답: _____

 답: _____

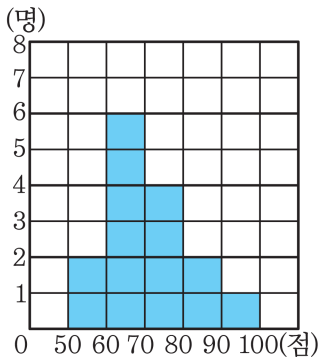
 답: _____

2. 다음 그림은 어느 반 학생들의 수학 성적을 나타낸 것이다. 이와 같은 그래프를 무엇이 라고 하는지 말하여라.



답: _____

3. 다음 그림은 우리 반 아이들의 영어 성적을 조사하여 나타낸 히스토그램이다. 평균을 구하면?



- ① 70 점 ② 71 점 ③ 72 점 ④ 73 점 ⑤ 74 점

4. 히스토그램에서 각 직사각형의 윗변의 중점을 차례대로 선분으로 연결한 그래프는 무엇인가?

① 줄기와 잎 그림

② 도수분포표

③ 히스토그램

④ 도수분포다각형

⑤ 상대도수의 그래프

5. 어느 도수분포표에서 계급의 크기가 5 이고 계급값이 30 이라면 이 계급은?

① 24.5 이상 26.5 미만

② 25.5 이상 28.5 미만

③ 26.5 이상 29.5 미만

④ 27.5 이상 32.5 미만

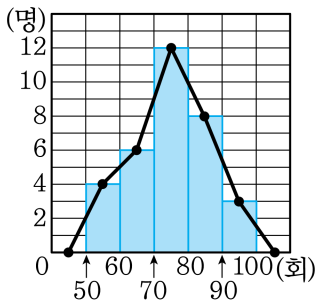
⑤ 28.5 이상 32.5 미만

6. 다음 도수분포표는 어느 학급 학생들의 100m 달리기 기록을 나타낸 도수분포표이다. 기록이 18 초 미만인 학생이 전체의 50% 일 때, A , B 의 값을 각각 구하면?

기록 (초)	학생 수 (명)
12 ^{이상} ~ 14 ^{미만}	5
14 ^{이상} ~ 16 ^{미만}	8
16 ^{이상} ~ 18 ^{미만}	A
18 ^{이상} ~ 20 ^{미만}	B
20 ^{이상} ~ 22 ^{미만}	9
합계	40

- ① $A = 3, B = 9$ ② $A = 3, B = 10$ ③ $A = 7, B = 10$
 ④ $A = 7, B = 11$ ⑤ $A = 9, B = 11$

7. 다음은 영미네 반 학생들의 사회 성적을 나타낸 도수분포다각형이다.
 도수분포다각형과 가로축 사이의 넓이를 구하여라.



답: _____