

1. 지영이네 반 학생들의 멀리뛰기 기록을 조사하여 나타낸 표이다. 가장 멀리 뛴 학생과 가장 적게 뛴 학생의 거리를 차례대로 써라.

지영이네 반 학생들의
멀리뛰기 기록 (단위 : cm)

148	157	155	137	150	135
145	160	164	172	168	152
154	142	136	159	161	148
130	152	166	170	149	163

 답: _____ cm

 답: _____ cm

2. 다음은 서희네 학교 5학년 각 반의 불우이웃돕기 성금을 나타낸 표이다. 한 명당 낸 성금이 가장 많은 반은 어느 반인가?

불우이웃돕기 성금		
반	학생 수 (명)	성금 (원)
1	29	34800
2	32	44800
3	36	39600
4	33	42900

 답: _____ 반

3. 민희네반 학생들의 집에 있는 동화책의 수를 조사하여 나타낸 표이다.

25	38	49	58	74
44	66	35	47	23
51	28	48	65	59
71	35	49	52	63

가장 많이 있는 동화책 수와 가장 적게 있는 동화책 수의 합을 구하여라.

 답: _____ 권

4. 다음 표는 어느 반의 맥박수를 조사하여 나타낸 것이다. 다음 물음에 답하여라.

맥박 수 (회)	학생 수 (명)
75 ^{이상} ~ 80 ^{미만}	5
80 ^{이상} ~ 85 ^{미만}	9
85 ^{이상} ~ 90 ^{미만}	12
90 ^{이상} ~ 95 ^{미만}	A
95 ^{이상} ~ 100 ^{미만}	2
합계	35

- (1) 계급의 개수를 구하여라.
- (2) A의 값을 구하여라.
- (3) 도수가 가장 큰 계급을 구하여라.
- (4) 각 계급의 계급값을 차례대로 구하여라.

>

답: _____

>

답: _____

>

답: _____

>

답: _____

5. 다음 도수분포표에서 도수가 가장 큰 계급의 계급값은?
- ① 42.5kg

② 47.5kg

③ 52.5kg

④ 57.5kg

⑤ 62.5kg

몸무게 (kg)	학생 수 (명)
35 ^{이상} ~ 40 ^{미만}	7
40 ^{이상} ~ 45 ^{미만}	10
45 ^{이상} ~ 50 ^{미만}	A
50 ^{이상} ~ 55 ^{미만}	11
55 ^{이상} ~ 60 ^{미만}	6
60 ^{이상} ~ 65 ^{미만}	3
합계	50

6. 다음 표는 학생 8명의 수학 점수를 나타낸 것이다. 다음 물음에 답하여라.

점수(점)	학생 수(명)
60 ^{이상} ~ 70 ^{미만}	2
70 ^{이상} ~ 80 ^{미만}	1
80 ^{이상} ~ 90 ^{미만}	A
90 ^{이상} ~ 100 ^{미만}	1
합계	8

- (1) 계급의 개수를 구하여라.
- (2) A의 값을 구하여라.
- (3) 도수가 가장 큰 계급을 구하여라.
- (4) 각 계급의 계급값을 차례대로 구하여라.

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

7. 다음 표는 어느 반 학생들의 수학 성적에 대한 도수분포표이다. 도수가 가장 큰 계급의 계급값을 구하여라.

수학 성적(점)	학생 수(명)
30 ^{이상} ~ 40 ^{미만}	5
40 ^{이상} ~ 50 ^{미만}	3
50 ^{이상} ~ 60 ^{미만}	4
60 ^{이상} ~ 70 ^{미만}	A
70 ^{이상} ~ 80 ^{미만}	5
80 ^{이상} ~ 90 ^{미만}	6
90 ^{이상} ~ 100 ^{미만}	2
합계	35

 답: _____ 점

8. 다음은 어느 학급 학생들의 인터넷 사용 시간을 조사한 도수분포표이다. 도수가 10 인 계급의 계급값은?

계급 (분)	도수
30 ^{이상} ~ 60 ^{미만}	8
60 ^{이상} ~ 90 ^{미만}	10
90 ^{이상} ~ 120 ^{미만}	14
120 ^{이상} ~ 150 ^{미만}	12
150 ^{이상} ~ 180 ^{미만}	6
합계	50

- ① 45 분
- ② 75 분
- ③ 105 분
- ④ 135 분
- ⑤ 165 분

9. 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

10. 다음 도수분포표는 어느 반 학생들의 식사 시간을 조사하여 나타낸 것이다. 식사시간이 20분 미만인 학생은 몇 명인지 구하여라.

식사시간(분)	도수(명)
10 ^{이상} ~ 15 ^{미만}	9
15 ^{이상} ~ 20 ^{미만}	12
20 ^{이상} ~ 25 ^{미만}	4
25 ^{이상} ~ 30 ^{미만}	5
합계	30

 답: _____ 명

11. 다음은 진수네 반 학생 20 명의 수학 성적이다. 빈 칸에 들어갈 수를 차례대로 써라.

75	80	66	72	88
73	89	95	77	63
82	93	95	81	76
80	93	85	78	52

수학성적(점)	학생 수(명)
50 ^{이상} ~ 60 ^{미만}	1
60 ^{이상} ~ 70 ^{미만}	
70 ^{이상} ~ 80 ^{미만}	6
80 ^{이상} ~ 90 ^{미만}	7
90 ^{이상} ~ 100 ^{미만}	
합계	20

 답: _____

 답: _____

12. 다음 자료는 순철이네 반 학생들이 한달간 읽은 동화책 수이다.

빈 칸 (1)~(4)에 알맞은 것을 채워 넣어라.

<자료>

1	3	2	1
5	8	5	4
2	7	2	6
3	5	4	6

동화책 수 (권)	학생 수 (명)
1 ^{이상} ~ 3 ^{미만}	(1)
3 ^{이상} ~ 5 ^{미만}	(2)
(3)	5
7 ^{이상} ~ 9 ^{미만}	2
합계	(4)

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

13. 다음은 어느 반 12명의 취미활동 시간을 나타낸 것이다. 다음 물음에 답하여라.

<자료>			
4	3	6	6
5	7	1	4
3	6	7	2

취미 활동 시간(시간)	학생 수(명)
0이상 ~ 2미만	1
2이상 ~ 4미만	㉠
4이상 ~ 6미만	㉡
6이상 ~ 8미만	㉢
합계	㉣

- (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: _____

답: _____

답: _____

답: _____

14. 다음은 기훈이네 반 학생들의 중간고사 영어성적이다. (1)~(4)에 알맞은 것을 써넣어라.

<자료>

63	80	92	98
73	74	81	85
71	89	67	72
57	95	65	91
56	64	78	75

영어 점수(점)	학생 수(명)
50 ^{이상} ~ 60 ^{미만}	(1)
60 ^{이상} ~ 70 ^{미만}	(2)
(3)	6
80 ^{이상} ~ 90 ^{미만}	4
90 ^{이상} ~100 ^{미만}	4
합계	(4)

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

15. 다음은 영희네 반 학생 15 명의 영어 성적이다. 빈 칸에 들어갈 수를 차례대로 써라.

80	85	90
92	63	75
68	78	83
75	83	81
93	92	90

영어성적(점)	학생 수(명)
60 ^{이상} ~ 70 ^{미만}	2
70 ^{이상} ~ 80 ^{미만}	
80 ^{이상} ~ 90 ^{미만}	
90 ^{이상} ~ 100 ^{미만}	
합계	15

 답: _____

 답: _____

 답: _____