

수학 불확실성 1. 자료정리의 기본

아이디:

이름:

[7점]

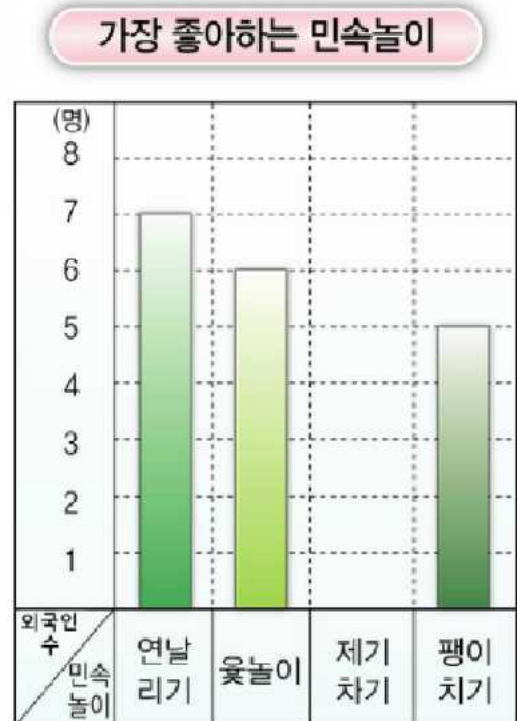
- 1 다음은 어느 반 학생들이 가장 좋아하는 운동을 나타낸 막대그래프이다. 이 반의 가장 적은 수의 학생들이 좋아하는 운동은?



- ① 201 (cm²) ② 348 (cm²) ③ 684 (cm²)
 ④ 1024 (cm²) ⑤ 1444 (cm²)

[7점]

- 2 다음은 외국인 20명이 가장 좋아하는 우리나라 민속놀이에 대해 응답한 결과를 나타낸 막대그래프의 일부이다. 제기차기를 가장 좋아하는 외국인의 수는?



- ① 1명 ② 2명 ③ 3명
 ④ 4명 ⑤ 5명

[7점]

- 3 다음은 어느 구내식당에서 직원들이 점심식사로 선택한 음식을 나타낸 막대그래프이다. 된장찌개를 선택한 직원의 수는?



- ① 21명 ② 23명 ③ 25명
④ 27명 ⑤ 29명

[7점]

- 4 다음은 12개의 지점을 갖고 있는 어느 회사의 한 달 매출액을 지역별로 조사하여 나타낸 막대그래프이다. K지점의 한 달 매출액은?



- ① 400만원 ② 500만원 ③ 600만원
④ 700만원 ⑤ 800만원

[6점]

- 5 다음은 5일 동안 민재의 팔굽혀펴기 기록을 조사하여 나타낸 꺾은선그래프이다. 수요일과 화요일의 팔굽혀펴기 기록의 차는?



- ① 2회 ② 4회 ③ 6회
④ 8회 ⑤ 10회

[6점]

- 6 다음은 2000년부터 2006년까지 2년마다 초등학교 6학년 남학생 키의 평균을 조사하여 나타낸 꺾은선그래프이다. 2006년 초등학교 6학년 남학생 키의 평균은?



- ① 149.7cm ② 149.8cm ③ 149.9cm
④ 150.0cm ⑤ 150.1cm

[6점]

7 다음은 유진이의 요일별 줄넘기 최고 기록을 조사하여 나타낸 꺾은선그래프이다. 유진이의 수요일 줄넘기 최고 기록은?



- ① 194 ② 196 ③ 198
④ 200 ⑤ 202

[6점]

8 다음은 프로야구선수 A가 4월부터 8월까지 친 월별 안타의 수를 나타낸 꺾은선그래프이다. 이 선수가 6월, 7월, 8월의 3개월 동안 친 안타의 수는?



- ① 56개 ② 59개 ③ 62개
④ 65개 ⑤ 68개

[6점]

9 다음은 지현이네 반 학생들의 몸무게를 조사하여 나타낸 줄기와 잎 그림이다. 줄기와 잎 그림에서 가장 많이 나타난 값은?

지현이네 반 학생들의 몸무게

(단위: kg)

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

- ① 57kg ② 59kg ③ 61kg
④ 63kg ⑤ 65kg

[6점]

10 다음은 현우의 과목별 중간고사 성적을 나타낸 줄기와 앞 그림이다. 줄기와 앞 그림에서 가장 가운데 위치한 값은?

현우의 과목별 중간고사 성적
(단위: 점)

줄기	앞
7	1 2 3
8	0 3 4 5
9	3 5

- ① 80점 ② 83점 ③ 84점
④ 85점 ⑤ 93점

[6점]

11 다음은 제빵사인 재원이가 오늘 하루 만든 빵의 무게를 나타낸 줄기와 앞 그림이다. 세 번째로 무거운 빵의 무게는?

오늘 하루 만든 빵의 무게
(단위: g)

줄기	앞
1	0 3
2	0 2 5
3	1 2 3 5 7
4	3

- ① 25g ② 31g ③ 32g
④ 33g ⑤ 35g

[6점]

12 다음은 홈페이지 관리자인 지영이가 21일 동안 홈페이지 접속자 수를 조사하여 나타낸 줄기와 앞 그림이다. 방문자 수가 230명 이상 250명 이하인 일수는?

접속한 사람 수
(단위: 명)

줄기	앞
20	3 5 7 8
21	0 6 7 8
22	1 2 5
23	3 4 5 6 8 9
24	2 4 5 7

- ① 10일 ② 11일 ③ 12일
④ 13일 ⑤ 14일

[6점]

13 다음은 민정이네 학교 도서관의 전체 도서를 조사하여 나타낸 바 그래프이다. 전체 도서가 모두 1200권일 때, 소설책의 권수는?

학교 도서관의 전체 도서

소설책	과학책	역사책	위인전	기타
35%	20%	20%	10%	15%

- ① 400권 ② 405권 ③ 410권
④ 415권 ⑤ 420권

[6점]

14 다음은 학급 반장 입후보자의 득표율을 나타낸 원그래프이다. 연우의 득표는 전체의 몇 %인가?



- ① 10% ② 15% ③ 20%
④ 25% ⑤ 30%

[6점]

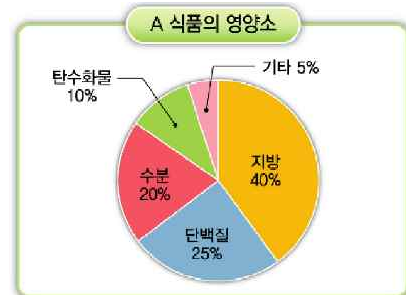
15 호텔 조리사인 연우가 하루 동안 사용한 채소의 양을 나타낸 원그래프이다. 하루 동안 사용한 배추의 양은 전체 채소의 몇 %인가?



- ① 20% ② 25% ③ 30%
④ 35% ⑤ 40%

[6점]

16 다음은 식품회사에 다니는 재은이가 A식품에 들어있는 영양소를 조사하여 나타낸 원그래프이다. A식품 500g에 들어있는 탄수화물의 양은?



- ① 40g ② 50g ③ 60g
④ 70g ⑤ 80g