1. 다음은 효정이의 5회에 걸친 수학 성적입니다. 평균이 89점일 때, 3회의 성적을 구하시오.

횟수	1	2	3	4	5
점수(점)	82	88		92	90

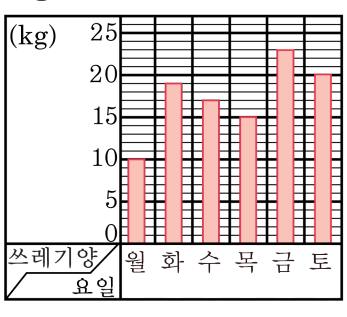
답: _____ 점

2. 상미가 수학 문제집을 하루에 평균 23문제씩 250일 동안 푼다면 모두 몇 문제를 푸는지 구하시오.

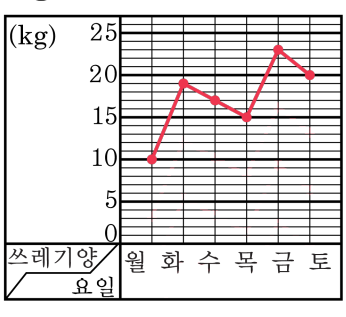
답: _____ 문제

3. 다음은 어느 식당의 요일별 쓰레기 양을 그래프로 나타낸 것입니다. ㉠과 ㉡의 그래프 중 요일별 쓰레기 양의 변화의 정도를 알아보기에 편한 것은 어느 그래프인지 기호를 쓰시오.

㉠ 요일별 쓰레기의 양



㉡ 요일별 쓰레기의 양



답: _____

4. 표는 각 동별 주민 수를 나타낸 것입니다. 마 동의 주민은 모두 몇 명입니까?

각 동별 주민수

동	가	나	다	라	마	평균
주민 수(명)	102	135	112	127		120

답: _____ 명

5. 경진이의 월말평가 성적을 나타낸 표입니다. 경진이의 월말평가 평균 점수가 85 점일 때, 국어는 몇 점입니까?

월말평가 성적

과목	도덕	국어	수학	사회	자연	예능	평균
점수(점)	92		96	76	80	82	85

답: _____ 점

6. 다음은 가영이의 중간고사 성적표입니다. 영어 점수는 몇 점입니까?

중간고사 성적표

과목	국어	영어	수학	과학	사회	평균
점수(점)	97		98	89	93	94.8

답: _____ 점

7. 한초의 철봉 매달리기 기록을 나타낸 표입니다. 6 회 기록에서 몇 초를 매달려야 평균 기록이 37 초가 되겠습니까?

매달리기 기록

횟수(회)	1	2	3	4	5	6
기록(초)	32	29	39	42	38	

답: _____ 초

8. 학년별 평균 학생 수가 56명일 때, 4학년 학생은 몇 명입니까?

학년별 학생 수

학년	1	2	3	4	5	6
학생 수(명)	16	37	58		76	81

답: _____ 명

9. 은영의 시험 성적입니다. 은영이의 국어 시험 점수는 몇 점인지 구하시오.

과 목	국어	수학	사회	자연	체육	음악	평균
점수(점)		78	92	90	86	89	88

답: _____ 점

10. 재희의 공던지기 기록표입니다. 평균이 37m일 때, 4회의 공던지기 기록을 구하시오.

공던지기 기록

회	1	2	3	4
기록(m)	38	36	39	

답: _____ m

11. 다음 표는 네 종류의 꽃이 심어져 있는 화단의 넓이와 그 꽃의 수를 나타낸 것입니다. 어떤 꽃이 가장 촘촘하게 심어져 있습니까?

	봉숭아	해바라기	무궁화	튤립
넓이(m^2)	18	14	12	10
꽃의 수(송이)	117	90	80	67

답: _____

12. 다음 표에서 6 명의 평균 몸무게에 가장 가까운 학생은 누구입니까?

학생	세진	미희	영수	지혜	소진	연수
몸무게(kg)	36.4	39.2	38.5	34.1	40.2	37.8

답: _____

13. 마을별 자전거 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 그래프로 나타내어야 하는지 구하시오.

마을별 자전거 수

마을	가	나	다	라	마
수 (대)	24	30	22	32	18

답: _____

14. 다음 그림그래프는 동네별 평균 신문 구독 부수를 나타낸 것입니다. 한 동네의 평균 구독 부수는 520부라고 할 때, 나 동네의 신문 구독 부수는 몇 부인지 구하시오.

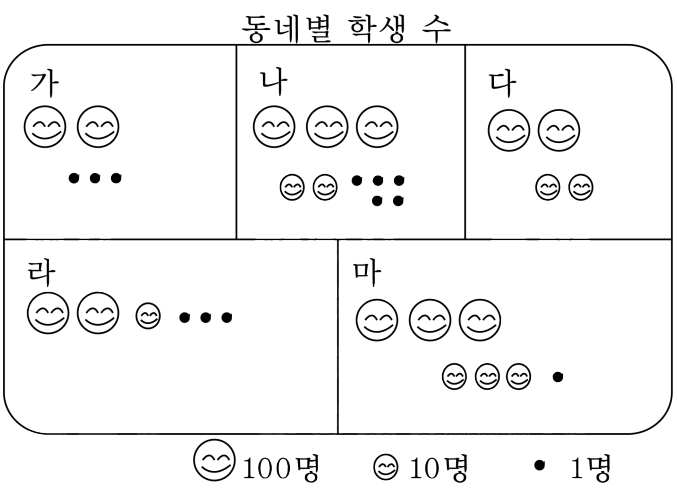
동네	신문 구독 부수(부)
가	○○○○△△△△
나	
다	○○○○○△△△

○ 100부 □ 50부 △ 10부

답: _____ 부

15. 다음 그림그래프는 어느 학교의 동네별 학생 수를 나타낸 것입니다. 학생 수가 가장 많은 동네와 가장 적은 동네의 차를 구하시오.

동네별 학생 수



답: _____ 명

16. 그림그래프는 어느 도시의 각 동별 인구를 조사하여 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하시오.

도시	동별 인구수
가	●●◎○○○
나	●◎○○○○
다	●●◎
라	●●●○○

●200명 ◎100명 ○10명

(1) 가 동의 인구수는 몇 명입니까?
(2) 나 동의 인구수는 몇 명입니까?
(3) 다 동의 인구수는 몇 명입니까?
(4) 라 동의 인구수는 몇 명입니까?

답: (1) _____ 명

답: (2) _____ 명

답: (3) _____ 명

답: (4) _____ 명

17. 다음 그림그래프를 보고, 보리를 가장 많이 생산한 해와 가장 적게 생산한 해의 생산량의 차를 구하시오.

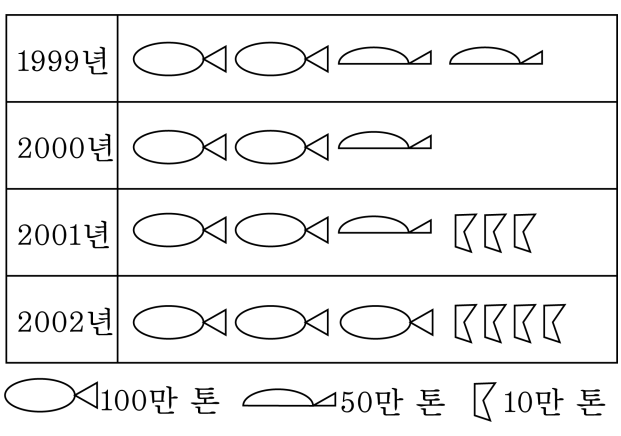
연도별 보리 생산량

연도	생산량 (톤)
1998	□□□□△△△△△
1999	□□□△△△△△△△
2000	□□□△△
2001	□□△△△△△△△△

(□ : 1000톤 △ : 100톤)

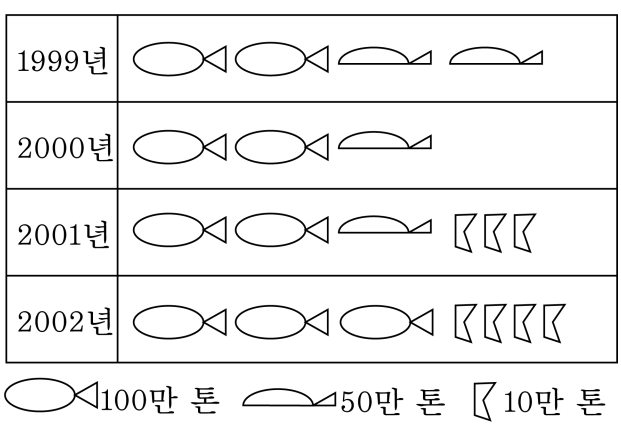
답: _____ 톤

18. 다음은 우리 나라의 연도별 수산물 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 수산물 생산량이 가장 많은 해는 어느 해입니까?



답: _____ 년

19. 다음은 우리 나라의 연도별 수산물 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 수산물 생산량이 가장 많은 해와 가장 적은 해의 차는 얼마입니까?



답: _____ 톤

20. 다음은 각 도별 돼지의 수를 나타낸 것이다. 전라북도와 전라남도에서 기르는 돼지는 몇 마리인가?

경기도	★★□□□
강원도	★★□□
충청북도	□□□□□□ ● ●
충청남도	□□ ● ● ● ●●
전라북도	□□□ ● ●●
전라남도	★★□□
경상북도	★□□ ● ● ● ●
경상남도	★★ ● ●●
제주도	● ● ●

★ 10만 마리 □ 1만 마리 ● 1천 마리

답: _____ 마리

21. 주어진 그래프는 동네별 강아지 수를 나타낸 것입니다. 그림그래프를 보고 가+나+다+라의 값을 구하시오.

동네	강아지 수
가	■■■□□□□□
나	■■■□□□□□□□
다	■■□□□□□□
라	■■■□□□□□□

■10마리, □5마리

답: _____ 마리

22. 택시는 5시간에 580km를 달렸고, 고속 버스는 6시간에 726km를 달렸습니다. 어느 것이 더 빠른 셈입니까?

답: _____

23. 민영이의 성적입니다. 민영이의 평균 점수를 구하시오.

시험 성적

과 목	영어	수학	국어	체육
점수 (점)	95	85	82	84

답: _____ 점

24. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내면 좋은 것을 모두 고르시오.

① 월별 키의 변화
② 높이뛰기 기록의 변화
③ 가족의 키
④ 조원들의 높이뛰기 기록
⑤ 온도의 변화

25. 다음 그림그래프는 마을별 인구 수입니다. 물음에 답하여라. 한 마을당 평균 인구 수를 구하시오.

가	◎◎○ ○○○	나	◎◎◎ ○○○○
다	◎◎◎○	라	◎◎◎○ ○○

◎ 100명 ○ 50명 ○ 10명

답: _____ 명

26. 다음 그림그래프는 마을별 인구 수입니다. 인구가 가장 많은 마을은 어느 마을입니까?

가	◎◎○ ○○○	나	◎◎◎ ○○○○
다	◎◎◎○ ○○○	라	◎◎◎○ ○○

◎ 100명 ○ 50명 ○ 10명

답: _____

27. 동전 2개를 동시에 던졌을 때, 모두 그림이 있는 면이 나올 가능성을 수로 나타낸 것은 무엇입니까?

① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{1}{4}$ ⑤ $\frac{1}{6}$

28. 과일 봉지 안에 사과가 3개, 배가 4개, 귤이 7개 들어 있습니다. 과일 한 개를 꺼낼 때, 귤을 꺼낼 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{1}{4}$ ⑤ $\frac{1}{6}$

29. 주사위를 한 개 던졌을 때, 1이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

① 1 ② 6 ③ $\frac{1}{6}$ ④ $\frac{1}{3}$ ⑤ $\frac{1}{36}$

30. 주머니에 빨간 공 6개, 파란 공 10개, 노란 공 6개가 들어 있습니다. 주머니에서 공을 한 개 꺼낼 때, 노란 공이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{11}$ ④ $\frac{2}{11}$ ⑤ $\frac{3}{11}$

31. 주사위 한 개를 던질 때 짝수가 나올 가능성을 수로 나타내시오.

답: _____

32. 1에서 9까지의 숫자가 적힌 카드 9장 중에서 한 장을 뽑을 때, 뽑은 카드의 숫자가 2의 배수일 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{9}$ ② $\frac{2}{9}$ ③ $\frac{4}{9}$ ④ $\frac{1}{3}$ ⑤ $\frac{5}{9}$

33. 다음 사건이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

500 원짜리 동전을 던졌을 때, 숫자 면이 나올 것입니다.

① 불가능하다.
② 가능성이 작다.
③ 가능성이 반반이다.
④ 가능성이 크다.
⑤ 확실하다.

34. 현주네 반에서는 어려운 친구를 돕기 위하여 50000 원 이상을 걷기로 하였습니다. 100 원 단위로 모금을 한다면 학생 38 명이 한 사람당 평균 얼마 이상을 내면 됩니까?

답: _____ 원

35. 영희는 하루 평균 2.5시간씩 운동을 한다고 합니다. 일 주일 동안 영희가 운동한 시간은 모두 얼마입니까?

답: _____ 시간

36. 상혁이의 100 m달리기 기록이 16.4초라면, 상혁이는 반에서 달리기를 잘 하는 편입니까, 못 하는 편입니까?(단, 답은 잘하는 편 또는 못하는 편으로 적으시오.)

상혁이네 반 학생들의 100 m달리기 기록 평균 : 17.9초

답: _____

37. 어느 학교 5학년 학생 수를 반별로 나타낸 표입니다. 한 반에 평균 몇 명씩인 셈인지 구하시오.

반별 학생 수

반	1	2	3	4	5
학생 수(명)	46	47	39	41	42

답: _____ 명