


	<div> <div>  3학년 수학  </div> </div>	<div> <div> 학년반번 </div> </div>	<div> 날짜 </div>	<div> <div> 월일요일 </div> </div>
		<div> 이름 </div>	<div> 점수 </div>	<div> 점 </div>

※ <보기>는 학생들이 좋아하는 운동 종목을 조사한 것이다. 물음에 답하시오. [1~2]

<보기>

야구, 축구, 농구, 축구, 야구, 줄넘기, 달리기
달리기, 축구, 축구, 야구, 줄넘기, 농구, 농구
달리기, 축구, 농구, 줄넘기, 달리기, 농구, 야구
축구, 달리기 야구, 축구, 야구, 농구, 축구
달리기, 야구

1. 학생들이 가장 좋아하는 운동 종목으로 알맞은 것은? ()
- ① 야구 ② 축구 ③ 농구

④ 줄넘기 ⑤ 달리기

2. 위의 조사내용을 표로 만들 때 알맞지 않은 것은? ()

<좋아하는 운동 종목별 학생 수>

운동 종목	야구	축구	농구	달리 기	줄넘 기	합계
학생 수	7	8	5	6	3	30

- ① 야구

② 축구

③ 농구

④ 줄넘기

⑤ 합계

※ 다음은 도서관에 있는 종류별 책의 수를 조사한 표이다. 물음에 답하시오. [3~4]

<도서관에 있는 종류별 책의 수>

책의 종류	동화	사전	만화	역사	위인 전	합계
책의 수	71	15		35	43	216

3. 위 표에 대한 설명으로 알맞지 않은 것은? ()
- ① 만화는 50권이다.

② 가장 많은 책은 동화이다.

③ 가장 적은 책은 사전이다.

④ 그림그래프로 나타낼 수 있다.

⑤ 도서관에는 책이 총 216권있다.

4. 위 표를 그림그래프로 알맞게 나타낸 것은? ()



- ① 동화 ② 사전 ③ 만화

④ 역사 ⑤ 위인전

※ 다음은 진희네 반 학생들이 좋아하는 색깔을 조사한 것이다. 물음에 답하시오. [5~6]

<학생들이 좋아하는 색깔>

이름	색깔	이름	색깔	이름	색깔
진희	빨강	영란	노랑	하영	빨강
정아	노랑	민우	파랑	현수	초록
민준	파랑	세진	빨강	민재	초록
은영	노랑	지현	노랑	하나	노랑
시연	파랑	경준	초록	예진	파랑

5. 빨간색을 좋아하는 학생으로 짝지어진 것은? ()

- ① 진희, 세진, 하영
- ② 정아, 은영, 영란
- ③ 세진, 지현, 경준
- ④ 경준, 현수, 민재
- ⑤ 하영, 예진, 하나

6. 위에서 조사한 것을 보고 표를 완성하시오.

<좋아하는 색깔별 학생 수>

색깔	빨강	노랑	파랑	초록	계
학생수 (명)					

<답> ()

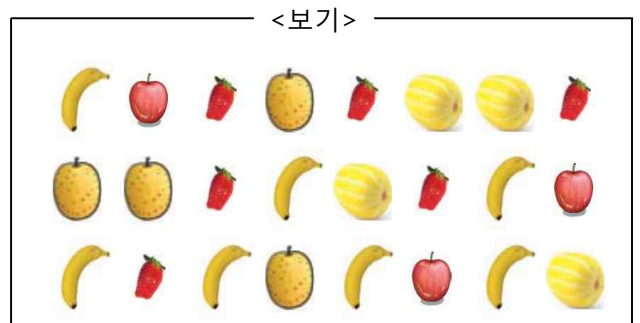
7. 영미네 반 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 표이다. 바르게 설명한 것은? ()

<좋아하는 과목별 학생 수>

과목	국어	수학	사회	과학	음악	미술	체육	도덕	영어	계
학생수(명)	3	2	2	3	4	5	7	1	3	30

- ① 영미는 수학을 좋아한다.
- ② 영미네 반 학생은 모두 35명이다.
- ③ 체육을 좋아하는 사람은 5명이다.
- ④ 도덕을 좋아하는 사람이 가장 적다.
- ⑤ 수학을 좋아하는 사람이 가장 많다.

8. <보기>는 정재네 반 학생들이 좋아하는 과일을 조사한 것이다. 조사한 것을 표로 만드시오.



<학생들이 좋아하는 과일>

과일	바나나	사과	참외	딸기	배	계
학생수 (명)						

9. 표는 아파트별로 거주하는 초등학교 1학년 학생 수를 나타낸 것이다. 조사한 내용을 그림그래프로 알맞게 나타낸 것은? ()

<초등학교 1학년 학생 수>

아파트 명	하나로	은초롱	셋별	누리	백합
어린이 (명)	40	35	22	17	11

<초등학교 1학년 학생 수>

하나로	●●●●●	누리	●●●●●●●●●●
은초롱	●●●●●●●	백합	●●
셋별	●●●●●●●	● 10명 ○ 1명	



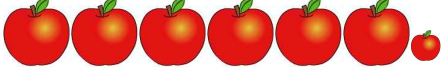
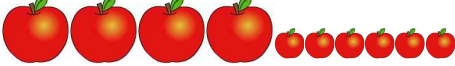
- ① 하나로



② 은초롱

③ 셋별
- ④ 누리

⑤ 백합

10. 어느 고장의 과수원별 사과 생산량을 조사하여 나타낸 그림그래프이다. 사과를 많이 생산한 과수원부터 차례대로 나타낸 것은? ()

과수원	생산한 사과 수(상자)
푸른	
햇살	
싱싱	
한빛	

 100상자  10상자

- ① 싱싱-한빛-햇살-푸른

② 싱싱-푸른-한빛-햇살
- ③ 싱싱-햇살-푸른-한빛

④ 푸른-햇살-싱싱-한빛
- ⑤ 햇살-한빛-푸른-싱싱

11. 3학년 학생들이 좋아하는 민속놀이를 조사한 표이다. 표를 보고 그림그래프로 나타내시오.

<좋아하는 민속놀이>

민속놀이	연날리기	팽이치기	제기차기	딱지치기	계
학생 수(명)	24	13	22	31	90

<좋아하는 민속놀이>

연날리기	팽이치기	◎ 10명 ○ 1명
제기차기	딱지치기	

12. 아래의 표를 그림그래프로 나타내려고 한다. 다음 중 그림 단위로 사용할 수 없는 것은? ()

<기르고 싶은 애완동물>

동물	강아지	고양이	햄스터	거북이	금붕어	계
인원수(명)	32	28	16	14	10	100

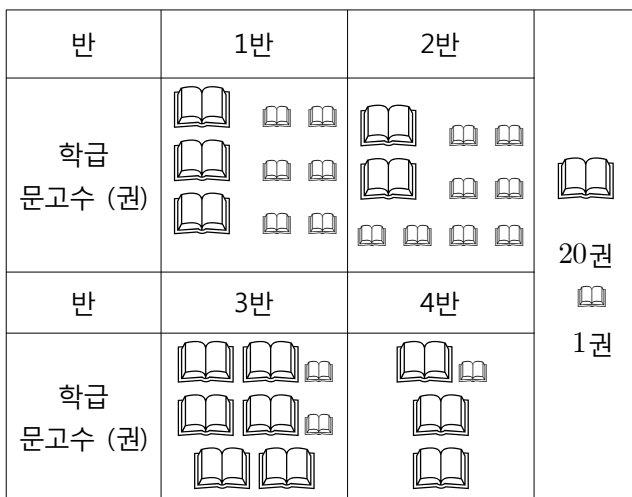
- ① ◎ 5명 ○ 1명

② ◎ 10명 ○ 1명
- ③ ◎ 10명 ○ 2명

④ ◎ 20명 ○ 2명
- ⑤ ◎ 20명 ○ 4명

13. 3학년 학급별 학급문고 수를 조사하여 나타낸 그림 그래프이다. 그래프를 보고 알 수 있는 사실이 아닌 것은? ()

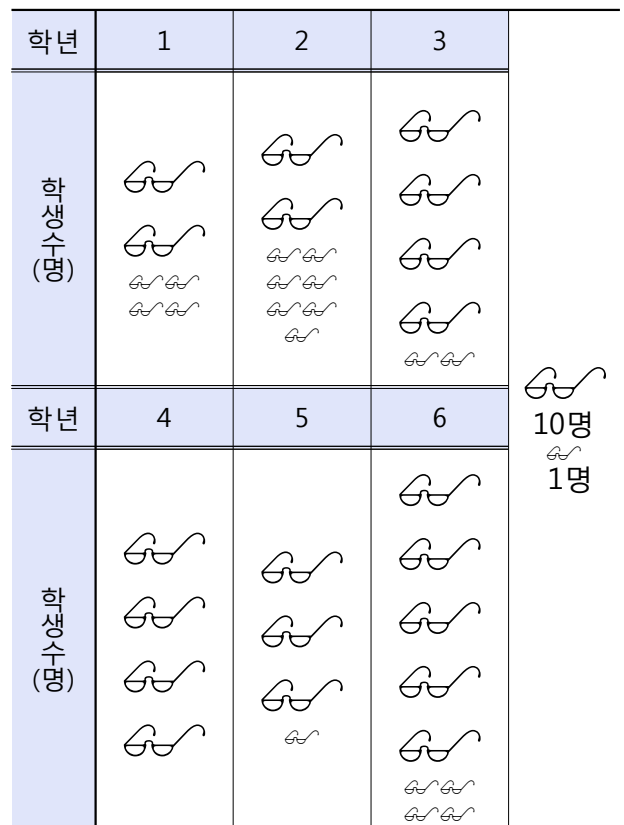
<학급별 학급문고 수>



- ① 2반의 책이 가장 적다.
- ② 3반의 책이 가장 많다.
- ③ 3반의 책은 4반의 책의 2배이다.
- ④ 1반이 갖고 있는 책은 총 36권이다.
- ⑤ 4반 학생이 책 5권을 더 갖고 오면 1반과 권수가 같아진다.

14. 한국 초등학교 학생들 중 안경을 쓴 학생을 조사하여 나타낸 그림그래프이다. 그림그래프를 보고 알 수 있는 사실을 바르게 설명한 것은? ()

<안경을 쓴 학생 수>



- ① 6학년 중 안경을 쓴 학생은 64명이다.
- ② 안경을 쓴 학생이 가장 적은 학년은 5학년이다.
- ③ 높은 학년으로 올라갈수록 안경을 쓴 학생이 많아진다.
- ④ 한국초등학교 학생 중에서 안경을 쓴 학생은 모두 212명이다.
- ⑤ 6학년 중 안경 쓴 학생 수는 2학년 중 안경 쓴 학생 수의 2배이다.

15. 주어진 조건에 맞게 그림그래프를 완성하시오.



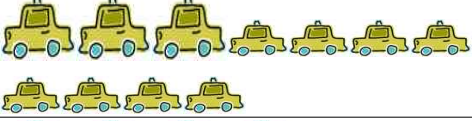

- 가. 3학년 학생은 전체 200명입니다.
- 나. 3학년 학생들이 가장 좋아하는 계절은 겨울입니다.
- 다. 여름을 좋아하는 학생은 가을을 좋아하는 학생의 2배입니다.

<3학년 학생들이 좋아하는 계절>

계절	봄	여름	가을	겨울	◎
인원 수 (명)	◎ ◎		◎ ◎		10명
	◎		◎ ◎		
	○ ○ ○		◎		○
	○ ○ ○		○ ○		1명
	○				


※ 지수네 아파트의 자동차 수를 동별로 조사하여 나타낸 그림그래프이다. 물음에 답하시오. [16~17]











<동별 자동차 수>

동	자동차 수(대)
201동	
202동	
203동	
204동	

 □대

 □대

16. 201동의 자동차 수가 23대일 때, 그래프에서 가 나타내는 자동차 수는 각각 몇 대인지 고르면? ()

- ① -5대 -1대
- ② -10대 -1대
- ③ -10대 -2대
- ④ -5대 -2대
- ⑤ -20대 -1대

17. 자동차 수가 가장 많은 동과 자동차 수가 가장 적은 동의 차는? ()

- ① 21
- ② 23
- ③ 25
- ④ 29
- ⑤ 31

18. 그래프는 과수원별 복숭아나무 수를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 알맞지 않은 것은? ()

<과수원별 복숭아나무 수>

과수원	복숭아나무 수
푸른	
한빛	
싱싱	
새빛	
큰빛	
 : 100그루  10그루	







- ① 그림그래프이다.
- ② 한빛 과수원에는 400그루의 복숭아나무가 있다.
- ③ 전체 과수원의 복숭아나무의 수는 1340그루이다.
- ④ 새빛 과수원이 푸른 과수원보다 복숭아나무가 많다.
- ⑤ 복숭아나무가 가장 많은 과수원은 큰빛 과수원이다.

19. 마을별 자동차 수를 나타낸 표와 그림그래프이다. ㉠과 ㉡에 들어갈 수를 바르게 연결한 것은? ()

<마을별 자동차 수>

마을	무궁화	장미	진달래	버드나무	철쭉	합계
자동차수	15	21	16	11	10	73

<마을별 자동차 수>

마을	자동차 수
무궁화	
장미	
진달래	
버드나무	
철쭉	
 (㉠)대  (㉡)대	

- ① ㉠ - 1, ㉡ - 1
 ② ㉠ - 10, ㉡ - 1
 ③ ㉠ - 1, ㉡ - 5
 ④ ㉠ - 5, ㉡ - 1
 ⑤ ㉠ - 10, ㉡ - 5

20. 다음 그림그래프에서 잘못된 점을 모두 찾아 설명하시오.

하늘	바람
○○○ ○ ○ ○ ○	○○ ○ ○ ○
구름	태양
○○ ○ ○	○○○ ○

<잘못된 점>