수진이네 마을에서 기르는 가축을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 소의 수는 오리의 수의 몇 배인지 구하시오.
 마을에서 기르는 가축

 0
 10
 20
 30
 40
 50
 60
 70
 80
 90
 100(%)

 돼지
 오리
 닭
 소

답: _____ 배

2. 수연이네 학교 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 띠그래 프입니다. 과학을 좋아하는 학생은 전체의 % 라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오. 좋아하는 과목 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

3. 다음은 명희네 반 학생들의 혈액형을 조사하여 나타낸 띠그래프입니 다. 가장 많은 혈액형은 어느 것인지 적으시오.

B형

AB형 (10%) O형 (35%) (15%)

▶ 답: _____ 형

A형

4. 정욱이네 반 학생들이 좋아하는 과목을 나타낸 띠그래프입니다. 좋아하는 학생 수가 같은 과목을 모두 고르시오.

종아하는 과목
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

체육 수학 국어 미술 기타

① 체육 ② 수학 ③ 국어 ④ 미술 ⑤ 기타

5. 다음은 은영이네 집의 지난 달 생활비를 나타낸 그래프입니다. 가장 많이 지출한 것은 무엇인지 구하시오. 은영이네 집의 생활비

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%) 문화비디 주거비 저축 교육비

▶ 답: _____

6. 다음은 정환이네 집의 지난 달 생활비를 나타낸 그래프입니다. 가장 많이 지출한 것은 무엇인지 구하시오. 정환이네 집의 생활비

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

		ـــُـــُـــُـــُـــــُــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لَّـــ
의료비	식비	통신비	문화비	기타

▶ 답: _____

7. 소영이네 학교 학생들의 부모님 직업을 조사하여 띠그래프로 나타낸 것입니다. 부모님의 직업이 공무원인 학생들의 비율은 몇 %인지 구하시오. 부모님들의 직업

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%) 상업 (35%) 회사원 (25%) 공무원 운수업(10%) 기타(10%)

8. 다음은 우리 학교 학생들이 좋아하는 과일의 비율을 띠그래프로 나타낸 것입니다. 포도를 좋아하는 학생의 비율은 전체 학생의 몇 $\,\%$ 인지 구하시오.

좋아하는 과일

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

	귤	포도	딸기	배
> 답:	%			
п.				

9. 어느 마을의 성씨를 조사하여 나타낸 것입니다. 이씨는 박씨의 몇 배인지 구하시오.

어느 마을의 성씨

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%) 박씨 기타 이씨 김씨

▶ 답: _____ 배

10. 띠그래프에서 수학을 좋아하는 학생의 비율은 몇 %인지 구하시오.

학생들이 좋아하는 과목
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

지육 국어 수학 기타

> 답: ______%

11. 정아네 반 학생들이 주로 마시는 음료수를 조사한 띠그래프입니다. 아래 띠그래프에서 사이다는 주스의 몇 배 입니까?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

④ 3배

⑤ 2배

주스 콜라 사이다 녹차 우유

① 6배 ② 5배 ③ 4배

12. 다희네 반 학생들의 취미 활동을 띠그래프로 나타낸 것입니다. 취미활동이 운동인 학생은 취미활동이 오락인 학생의 배가된다고 할때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%) 운동 음악감상 독서 오락 기타

1 대

띠그래프로 나타내었습니다. 띠그래프에서 2.5cm를 차지한 탁구의 백분율은 몇 % 인지 구하시오.

13. 수영이네 반 학생들이 좋아하는 운동 경기를 조사하여 길이가 $40 \mathrm{cm}$ 인

몇 % 를 차지하는지 구하시오.

14. 전체의 길이가 $40 {
m cm}$ 인 띠그래프에서 $14 {
m cm}$ 로 나타낸 항목은 전체의

15. 전체의 길이가 $36 \mathrm{cm}$ 인 띠그래프에서 $27 \mathrm{cm}$ 로 나타낸 항목은 전체의 몇 % 를 차지하는지 구하시오.

. 길이가 $20\,\mathrm{cm}$ 인 띠그래프에서 $7\,\mathrm{cm}$ 로 나타낸 것은 전체의 몇 %입니

17. 혜진이의 한 달 용돈의 쓰임을 나타낸 띠그래프입니다. 학용품비는 기타의 몇 배인지 구하시오.

18. 수연이네 학교 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 띠그래프 입니다. 수학을 좋아하는 학생은 국어를 좋아하는 학생의 몇 배인지 구하시오.

좋아하는 과목

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%) 수학

과학 국어 기타 체육 답: _____ 배

19. 성민이네 집의 한 달 생활비를 띠그래프로 나타낸 것입니다. 식품비는 전체의 % 라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

성민이네 집의 한 달 생활비

의복비 <mark>교통</mark> 통신비 기타 식품비 교육비

20. 신영이네 반 학급 문고를 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 학급 문고에 있는 위인전은 잡지의 몇 배입니까?

종류별 학급 문고 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%) 위인전 과학도서 기타 잡지 동화책

▶ 답: _____ 배

21. 학생들이 태어난 계절을 조사한 띠그래프입니다. 여름에 태어난 학생은 전체의 몇 %인지 구하시오.태어난 계절

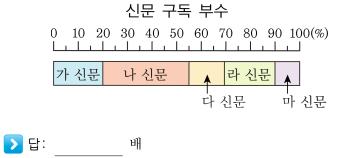
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(cm) 봄 여름 가을 겨울

- 22. 다음은 어느 도시의 학교별 학생 수를 조사하여 나타낸 띠그래프입니다.학교별 학생 수
 - 초등학생 중학생(35%) 고등학생 ▲ 대학생 (5%) 전체 길이가 20 cm 이고, 고등학생이 4 cm 일 때, 초등학생은 고등학

생의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

23. 다음 어느 마을의 종류별 신문 구독 부수를 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 나 신문은 마 신문의 배가 된다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



24. 우리 반 학생들의 지난 한 달 동안의 독서량을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 3권 이하의 책을 읽은 학생은 6권 이상의 책을 읽은 학생의 몇 배인지 구하시오.

우리 반 학생들의 독서량

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

↑ 6~7권 8권 이상 1권 이하 2~3권 4~5권

▶ 답: _____ 배

25. 영미네 반 학생들의 혈액형을 나타낸 띠그래프입니다. O 형은 B 형의 몇 배인지 구하시오.

26. 윤희네반 학생 40명의 혈액형을 조사한 것입니다. 다음 띠그래프에서 A형의 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

 \bigcirc Ĺ. E 2

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

2 © 3 ©

⑤ 알수 없다. 4 2

 \bigcirc

27. 어느 마을의 성씨를 조사하여 나타낸 것입니다. 이씨는 박씨의 배라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

어느 마을의 성씨

박씨 기타 이씨 김씨

▶ 답: _____ 배

28. 한솔이네 마을에서 일 주일 동안 수거된 쓰레기를 종류별로 나타낸 띠그래프입니다. 음식물 쓰레기 양은 플라스틱 쓰레기 양의 몇 배인지 구하시오.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

일주일 동안 수거된 쓰레기

음식물

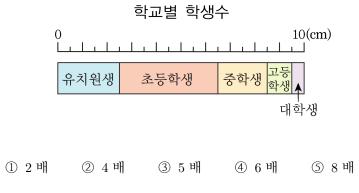
종이 기타 플라스틱 ▶ 답: _____ 배

29. 다음 띠그래프에서 석유 소비량은 석탄 소비량의 몇 배인지 구하시오.

에너지 소비량 천연가스(4%) 석유(62%) 석탄 원자력(12%) 기타(2%)

▶ 답: ____ 배

30. 다음은 어느 도시의 학교별 학생 수의 비율을 띠그래프로 나타낸 것입니다. 유치원생 수는 대학생 수의 몇 배입니까?



- 31. 다음은 지훈이네 학교 5 학년 학생들의 거주지를 조사하여 그린 그래프입니다. 위의 그래프를 보고 알 수 있는 사실은 어느 것인지 구하시오.

 - ② 5학년 학생 중 ㈜동에 사는 학생의 비율

① 전체 학생 수

- ③ ⑦동에 사는 학생 수
- ④ ①동에 사는 여학생의 비율
- ⑤ ⑦동과 ①동의 학생 수의 차

32. 신영이네 반 학급 문고를 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 학급 문고에 있는 과학 도서는 전체의 몇 %인지 구하시오.

33. 다음은 유진이네 지난 달 생활비를 띠그래프로 나타낸 것입니다. 교육비가 차지하는 비율은 전체의 몇 %인지 구하시오.

 ${f 34.}$ 우리 반 학생들의 지난 한 달 동안의 독서량을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 3 권 이하의 책을 읽은 학생은 전체의 🦳 🧏 일 때, _____ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

우리 반 학생들의 독서량 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%) 1권 이하 2~3권 4~5권 6~7권 8권 이상

답: ______%

35. 우리 반 학생들의 지난 한 달 동안의 독서량을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 4 ~ 5권의 책을 읽은 학생은 6 ~ 7권의 책을 읽은 학생의 몇 배인지 구하시오.

우리 반 학생들의 독서량

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%) 1권이하 2~3권 4~5권 수 6~7권 8권이상

36. 성민이네 집의 한 달 생활비를 띠그래프로 나타낸 것입니다. 교육비는 의복비의 몇 배인지 구하시오.

성민이네 집의 한 달 생활비

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

교육비 식품비 <mark>의복비 ^{교통} 통신비 ▲</mark> 기타

▶ 답: _____ 배

37. 도경이네 동네 인구를 나타낸 띠그래프에서 45%는 남자이고, 남자의 20%와 여자의 16%가 초등학생입니다. 초등학생 중 남자는 전체 인구의 몇 %인지 구하시오.

38. 수경이네 농장에서 기르는 동물별 수를 나타낸 띠그래프입니다. 수경 이네 농장에서 기르는 닭은 돼지보다 몇 %더 많은지 구하시오.

39. 다음 어느 마을의 종류별 신문 구독 부수를 조사하여 나타낸 띠그래프이다. 나 신문 구독 부수는 마 신문의 구독 부수의 몇 배인지 구하시오.

신문 구독 부수
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

가 신문 나 신문 라 신문 다 신문 마 신문

답: _____ 배

40.	다음 어느 마을의 종류별 신문 구독 부수를 조사하여 나타낸 띠그 래프입니다. 신문 구독 부수가 같은 신문은 신문과 신문이라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 말을 쓰시오.				
신문 구독 부수 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%) 					
	가 신문 나 신문 ▲ 라 신문 ▲ 다 신문 마 신문				
	답:				
	답:				

41. 우리 반 학생들의 지난 한 달 동안의 독서량을 조사하여 나타낸 띠그래 프입니다. 3권 이하의 책을 읽은 학생은 전체의 몇 %인지 구하시오.

우리 반 학생들의 독서량
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)
1권 이하 2~3권 4~5권 수 6~7권 8권 이상

42. 우리 반 학생들의 지난 한 달 동안 독서량을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. $4\sim5$ 권의 책을 읽은 학생은 $6\sim7$ 권의 책을 읽은 학생의 몇 배인지 구하시오.

우리 반 학생들의 독서량

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%) 1권 이하 2~3권 4~5권

↑ 6~7권 8권 이상 ▶ 답: _____ 배

43. 유진이의 한 달 용돈을 조사한 표입니다. 다음의 표를 길이가 20 cm 인 띠그래프에 나타낸다면 군것질이 차지하는 길이는 몇 cm입니까?

/ 문	악용품	군섯실	서금	기타	압계
금액(원)	6000		3000	1500	15000
백분율(%)					100

) 답: _____ cm

44. 우리 반 학생들의 지난 한 달 동안의 독서량을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 3권 이하의 책을 읽은 학생은 6권 이상의 책을 읽은 학생의 몇 배인지 구하시오.

우리 반 학생들의 독서량
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)
1권 이하 2~3권 4~5권 수 6~7권 8권 이상

답: _____ 배