1. 다음 비의 값을 구하시오.

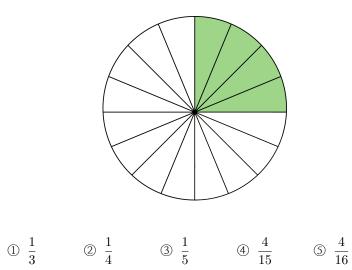
14:4

① $\frac{2}{7}$ ② $3\frac{1}{2}$ ③ $\frac{4}{7}$ ④ $7\frac{1}{2}$ ⑤ 14.4

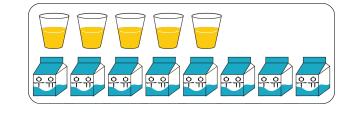
	6:15	
▶ 답:		
▶ 답:		

2. 다음 비의 값을 구하여 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

3. 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

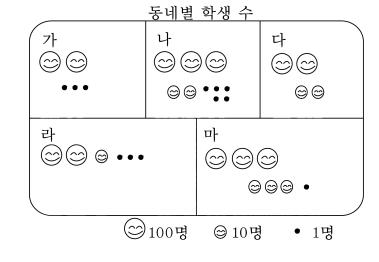


4. 다음 그림을 보고, 주스 개수에 대한 우유 개수의 비율을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.



답: _____답: _____

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



▶ 답: _____ 명

6. 주어진 표는 어느 지방의 마을별 콩 생산량을 나타낸 것이다. $1 \, \mathrm{kg}$ 당 1200 원씩 받고 판다면 라 마을은 돈을 얼마나 받을 수 있겠습니까? 마을별 콩 생산량

마을	생산량	마을	생산량		
가	$\diamond \diamond \diamond \diamond$	다	♦♦♦≡ ◊		
나	♦■◊◊◊	라	**=		
♦:10	♦: 100 kg, ■: 50 kg, ♦: 10 kg				

) 답: ____ 원

- 7. 어느 지역의 마을별 쌀 생산량을 조사하여 나타낸 그림그래프입니다. 다음 물음에 답하시오.
 - 마을별 쌀 생산량

가	
나	10000kg
다	5000kg \$\infty\$ 1000kg

- (2) 나 마을의 쌀 생산량을 구하시오.
- (3) 다 마을의 쌀 생산량을 구하시오.

(1) 가 마을의 쌀 생산량을 구하시오.

- (4) 가 마을과 나 마을의 쌀 생산량의 차를 구하시오.
- ▶ 답: _____

▶ 답:	
▶ 답:	

답: _____

8. 마을별 옥수수 생산량을 조사하여 나타낸 그림그래프입니다. 다음 물음에 답하시오. 마을별 옥수수 생산량

	가	विक सम्म सम्म	e of
	나	F thank the	100kg
	다	FFF rr r	ૄ 10kg ૄ 1kg
(1) 가 마을의	옥수수	생산량을 구하시오.	

- (2) 나 마을의 옥수수 생산량을 구하시오.
- (3) 다 마을의 옥수수 생산량을 구하시오.
- (4) 옥수수를 가장 많이 생산하는 마을은 어느 마을입니까?
- (5) 옥수수를 가장 적게 생산하는 마을은 어느 마을입니까?

 답: _____
- 답: ______답: _____답: _____

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

④ 3배

⑤ 2배

주스 콜라 사이다 녹차 우유

③ 4배

① 6 배 ② 5 배

10.6 학년 학생들이 가보고 싶은 나라를 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 가장 많은 학생들이 가보고 싶은 나라는 어디인지 구하시오. 가보고 싶은 나라

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

영국 프랑스 호주 네덜란드

▶ 답: _____

11. 다음은 유진이네 지난 달 생활비 400000 원을 띠그래프로 나타낸 것입니다. 교육비가 차지하는 비율은 전체의 % 일 때 안에 알맞은 수를 구하시오.

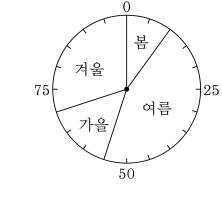
유진이네 지난 달 생활비

12. 다음은 명희네 반 학생들의 혈액형을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 가장 많은 혈액형은 어느 것인지 적으시오.

A형	B형	O형	AB형
(35%)	(15%)		(10%)

) 답: _____ 형

13. 다음 그림은 다혜네 반 학생들이 좋아하는 계절을 조사한 원 그래프입니다. 다음 원그래프에서 가장 많이 좋아하는 계절과 가장 적게 좋아하는 계절의 합은 몇 %입니까?



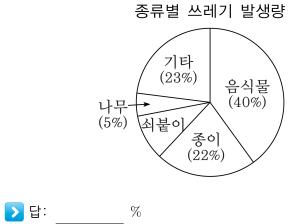
4 55% 5 60%

① 15% ② 35% ③ 45%

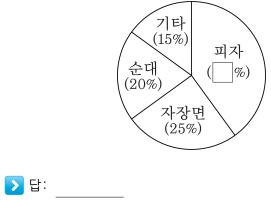
> 지난 달 생활비 0 기 의류비 식품비 4품비 25 주거광열비

답: %

15. 우리 마을에서 한 달 동안 발생하는 쓰레기의 양을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 쇠붙이 쓰레기는 전체의 %일 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



16. 다음은 지수의 친구들이 좋아하는 음식을 원그래프로 나타낸 것입니다. 피자가 차지하는 비율은 몇 % 인지 ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



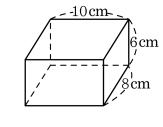
17. 직육면체의 부피를 구하시오.

달: _____ cm³

18. 한 모서리의 길이가 17 cm인 정육면체의 부피를 구하시오.

> 답: _____ cm³

19. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.

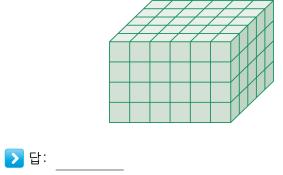


> 답: _____ cm³

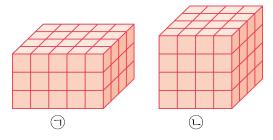
20. 밑면의 가로가 9 cm, 세로가 5 cm이고, 높이가 7 cm인 직육면체의 부피를 구하시오.

달: _____ cm³

21. 한 모서리에 쌓기나무가 5개씩 놓인 정육면체와 아래 직육면체 중부피가 더 큰 것은 어느 것입니까?

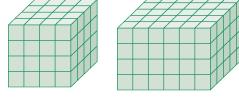


22. 쌓기나무 한 개의 부피가 같을 때, 어느 도형의 부피가 더 큽니까?



답: _____

23. 한 모서리에 쌓기나무가 4개씩 놓인 정육면체와 아래 직육면체 중부피가 더 큰 것은 어느 것입니까?



▶ 답: ____