

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

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

$$6 : 15$$

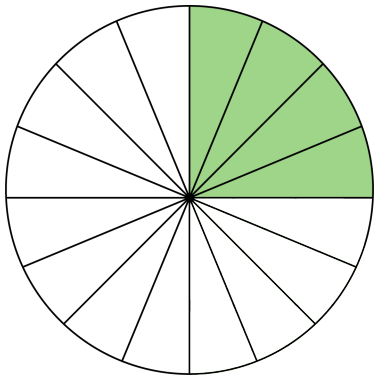


답:



답:

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



① $\frac{1}{3}$

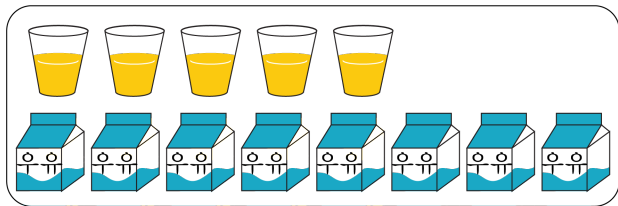
② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{1}{5}$

④ $\frac{4}{15}$

⑤ $\frac{4}{16}$

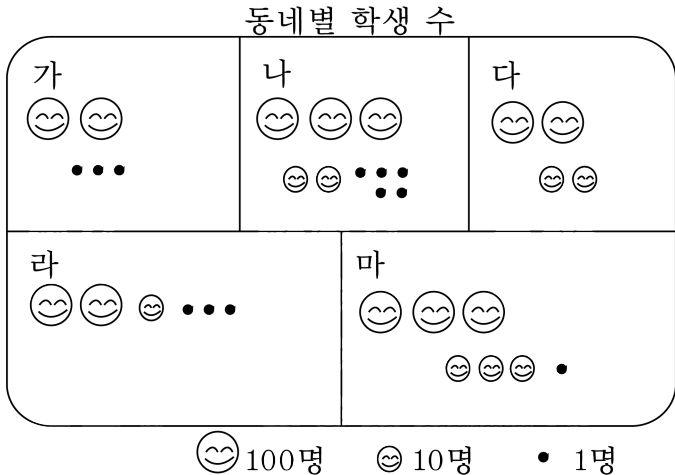
4. 다음 그림을 보고, 주스 개수에 대한 우유 개수의 비율을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.



> 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 kg당 1200 원씩 받고 판다면 라 마을은 돈을 얼마나 받을 수 있겠습니까?

마을별 콩 생산량

마을	생산량	마을	생산량
가	◆◆◇◇	다	◆◆◆■◇
나	◆■◇◇◇	라	◆◆■

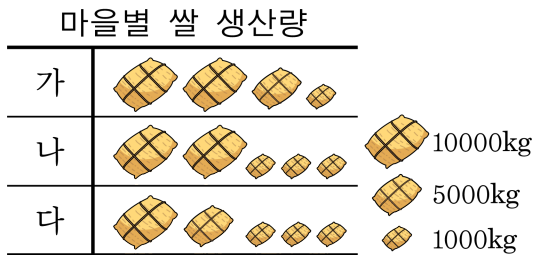
◆ : 100 kg, ■ : 50 kg, ◇ : 10 kg



답:

원

7. 어느 지역의 마을별 쌀 생산량을 조사하여 나타낸 그림그래프입니다.
다음 물음에 답하십시오.



- (1) 가 마을의 쌀 생산량을 구하십시오.
- (2) 나 마을의 쌀 생산량을 구하십시오.
- (3) 다 마을의 쌀 생산량을 구하십시오.
- (4) 가 마을과 나 마을의 쌀 생산량의 차를 구하십시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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



- (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: _____

> 답: _____

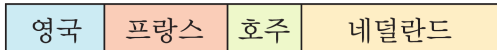
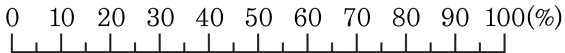
9. 정아네 반 학생들이 주로 마시는 음료수를 조사한 띠그래프입니다.
아래 띠그래프에서 사이다는 주스의 몇 배입니까?



- ① 6배 ② 5배 ③ 4배 ④ 3배 ⑤ 2배

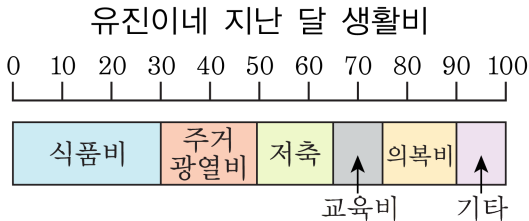
10. 6학년 학생들이 가보고 싶은 나라를 조사하여 나타낸 띠그래프입니다.
가장 많은 학생들이 가보고 싶은 나라는 어디인지 구하시오.

가보고 싶은 나라



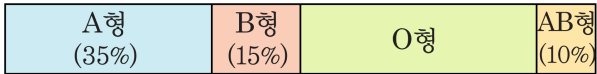
답: _____

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



답: _____ %

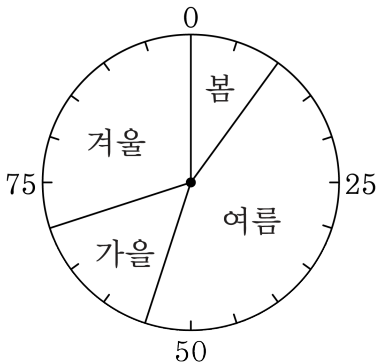
12. 다음은 명희네 반 학생들의 혈액형을 조사하여 나타낸 피그래프입니다. 가장 많은 혈액형은 어느 것인지 적으시오.



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?



- ① 15% ② 35% ③ 45% ④ 55% ⑤ 60%

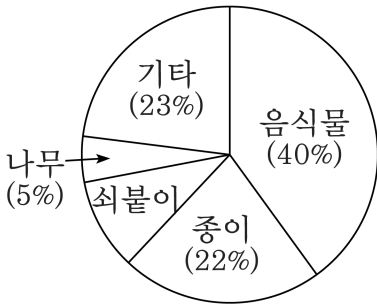
14. 다음 원그래프는 지혜네 집의 지난 달 생활비 지출을 나타낸 것입니다. 의류비가 전체 생활비의 % 가 된다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답: _____ %

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

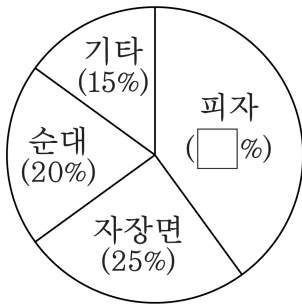
종류별 쓰레기 발생량



답:

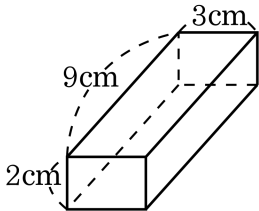
%

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



답: _____

17. 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

_____ cm^3

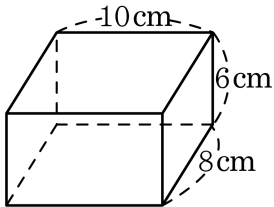
18. 한 모서리의 길이가 17 cm인 정육면체의 부피를 구하시오.



답:

_____ cm³

19. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

_____ cm^3

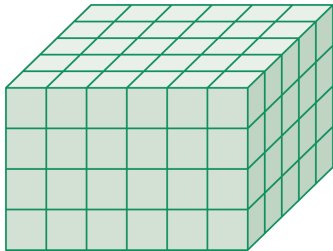
20. 밑면의 가로가 9 cm, 세로가 5 cm이고, 높이가 7 cm인 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

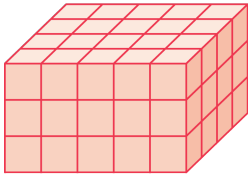
_____ cm³

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

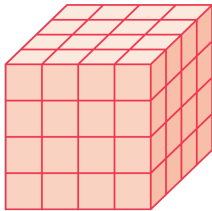


답: _____

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



㉠

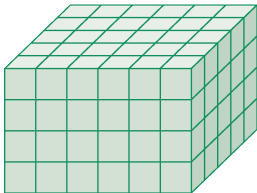
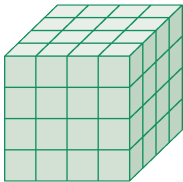


㉡



답:

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



답: _____