

1. 리본 끈  $3\frac{4}{7}$ m 를 5 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 몇 m 씩 가져야 합니까?

①  $\frac{7}{25}$ m

②  $\frac{5}{7}$ m

③  $1\frac{3}{7}$ m

④  $2\frac{1}{7}$ m

⑤  $2\frac{7}{25}$ m

2. 빈 통 한 개의 무게는  $\frac{3}{4}$ kg 입니다. 물  $12\frac{3}{8}$ kg 을 11 개의 통에 똑같이 나누어 담았다면, 물이 든 통 한 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

- ①  $\frac{7}{8}$ kg    ②  $1\frac{7}{8}$ kg    ③  $2\frac{7}{8}$ kg    ④  $3\frac{7}{8}$ kg    ⑤  $4\frac{7}{8}$ kg

3. 참기름  $2\frac{2}{9}L$  를 4 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 병 한 개에 몇 L 씩 담아야 하는지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{9}L$       ②  $\frac{2}{9}L$       ③  $\frac{4}{9}L$       ④  $\frac{5}{9}L$       ⑤  $\frac{7}{9}L$

4. 둘레가 87.6m인 연못 주위에 일정한 간격으로 14그루의 나무를 심으려고 합니다. 나무와 나무 사이의 간격을 약 몇 m로 하면 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (0.666... → 약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ m

5. 슬기네 반 학생 37명은 이번 달에 재활용품을 56kg 모았습니다. 슬기네 반 학생 한 명당 약 몇 kg의 재활용품을 모은 것인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (0.666... → 약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ kg

6. 밀가루가 3개의 그릇에 각각 4.9kg, 5.7kg, 2.8kg이 들어 있습니다. 이 밀가루를 모두 합하여 11사람에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 약 몇 kg 씩 나누어 주면 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (0.666... → 약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ kg

7. 소희네 반에 있는 학급 도서를 조사하였습니다. 괄호 안에 알맞은 수를 단위와 함께 써넣으시오.

비율 \ 종류	위인전	동화	만화책	합계
권수	(1)	100권		400권
백분율	40%		35%	100%

▶ 답: \_\_\_\_\_ 권

8. 어느 문방구점에서 1500 원짜리 공책을 1050 원에 판매한다고 합니다. 이 문방구점은 공책을 몇 % 할인하여 판매하고 있습니까?

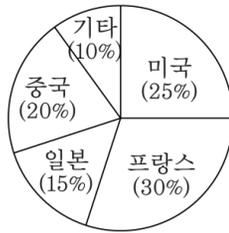
▶ 답: \_\_\_\_\_ %

9. 효근이는 40000 원을 예금하였는데 그 중에서 12000 원을 찾았습니다. 효근이의 예금 통장에 남아 있는 돈은 처음 돈의 몇 %입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

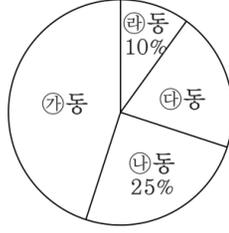
10. 석기네 학교 6학년 학생 280명이 가고 싶어하는 나라를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 중국에 가고 싶어하는 학생은 일본에 가고 싶어하는 학생보다  명이 더 많다고 할 때,  안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

가고 싶은 나라



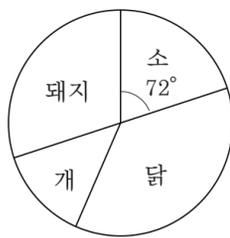
▶ 답:  명

11. 다음 원그래프는 지현이네 학교 6학년 학생들의 동별 학생 수를 조사한 것인데 ㉠동은 ㉡동의 0.8 배입니다. 6학년 학생 수가 360명이라면 ㉡동의 학생 수는 명이 된다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



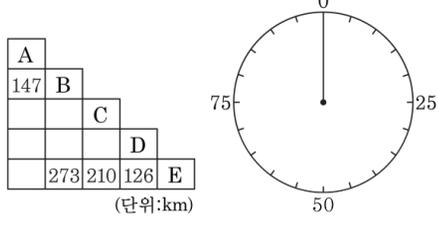
▶ 답:  명

12. 어느 마을의 가축을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 닭과 개의 합은 300마리이고, 개와 돼지의 합은 250마리, 돼지와 닭의 합은 450마리입니다. 소는 몇 마리인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 마리

13. 다음 표는 A, B, C, D, E의 다섯 도시 사이의 거리를 나타낸 것입니다. A에서 E 도시까지 거리를 전체로 하고, 각 도시 사이의 거리를 원그래프로 나타내시오.



▶ 답:

\_\_\_\_\_

14. 계상이는 생활 계획표를 만들었습니다. 잠은 하루의  $\frac{1}{2}$  이고, 공부는 나머지의 20% 라 합니다. 계상이는 생활 계획표를 원그래프로 그렸을 때 공부 시간이 나타내는 부분은 몇 도입니까?

 답: \_\_\_\_\_ °

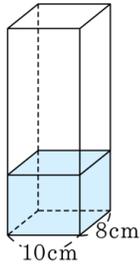
15. 진아는 4개월 동안 저금을 하였는데, 매달 전달의 2배만큼 저금하였습니다. 4개월 동안 총 4번 저금한 금액으로 원그래프를 그릴 때, 첫 달은 전체의 몇 %인지 대분수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

16. 밑면의 가로, 세로의 길이가 각각 45 cm, 32 cm인 직육면체 모양의 그릇에 물을 20 cm 높이만큼 부은 다음 돌을 물 속에 잠기도록 넣었더니 물의 높이가 5 cm 올라갔습니다. 돌의 부피를 구하시오.

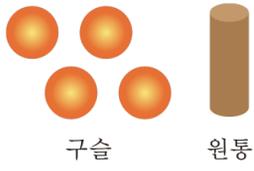
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>

17. 다음과 같이 물이 든 그릇에 물을 더 부어 높이가 4cm 만큼 더 차도록 하였습니다. 더 부은 물의 양을 구하시오.



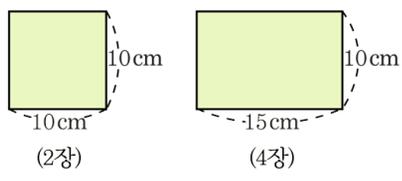
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

18. 안지수로 한 변이 0.1m인 정육면체의 통에 6cm 높이로 물을 채운 후 다음 그림과 같이 구슬을 4개 넣었더니 물의 높이가 7.2cm가 되었고, 다시 빼낸 후, 원통을 넣었더니 7.8cm가 되었습니다. 구슬 1개와 원통의 부피의 합을 구하시오.



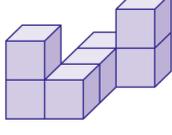
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

19. 어느 직육면체 상자의 겉면에 종이를 붙이는 데 다음과 같은 종이가 각각 2장과 4장이 사용되었습니다. 직육면체 상자의 겉넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

20. 한 변의 길이가 2cm 인 정육면체 7 개를 붙여서 다음과 같은 입체도형을 만들었습니다. 이 입체도형의 겉넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



- ①  $112\text{cm}^2$       ②  $116\text{cm}^2$       ③  $120\text{cm}^2$   
④  $144\text{cm}^2$       ⑤  $168\text{cm}^2$

21. 한 모서리가 1cm인 정육면체를 가로, 세로에 5줄씩 놓고, 높이로 7층을 쌓아 직육면체를 만들었습니다. 이 직육면체의 겉넓이를 구하시오.

①  $200\text{ cm}^2$

②  $190\text{ cm}^2$

③  $180\text{ cm}^2$

④  $170\text{ cm}^2$

⑤  $160\text{ cm}^2$