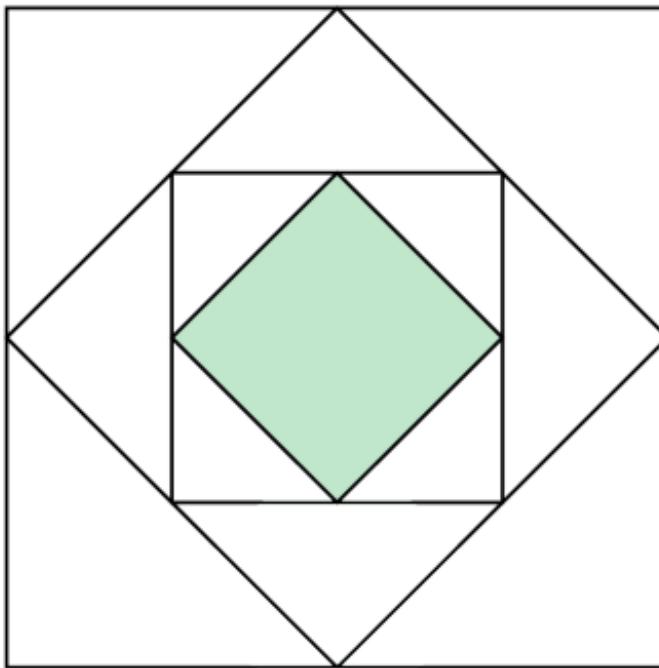


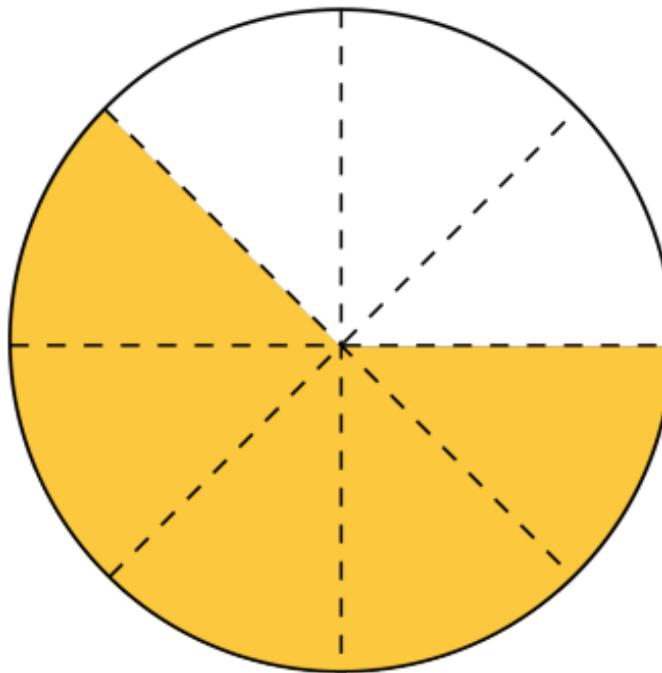
1. 다음 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

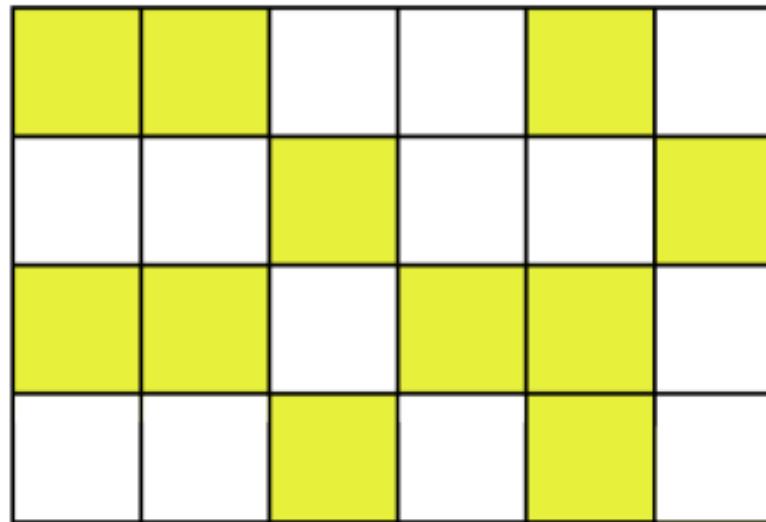
2. 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

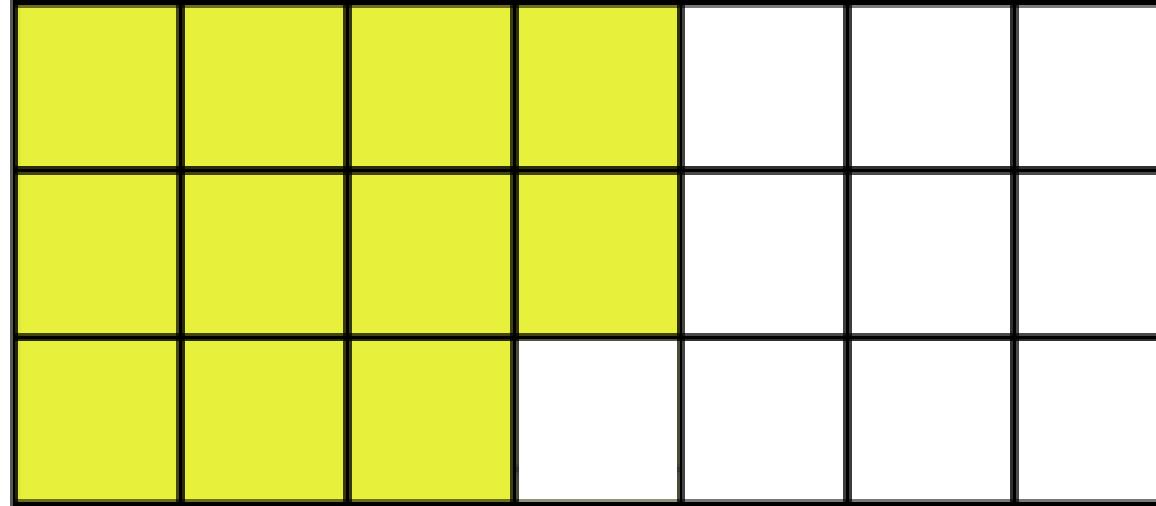
3. 다음 그림을 보고, 색칠한 부분에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

4. 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



답:

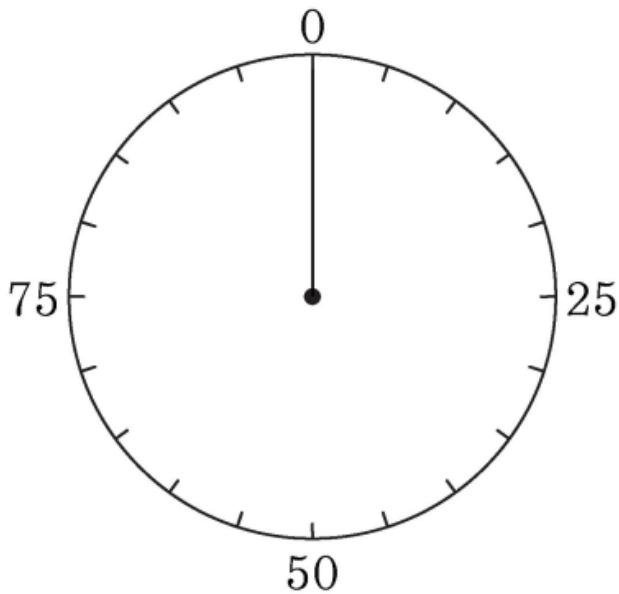
5. 진아는 4개월 동안 저금을 하였는데, 매달 전달의 2배만큼 저금하였습니다. 4개월 동안 총 4번 저금한 금액으로 원그래프를 그릴 때, 첫 달은 전체의 몇 %인지 대분수로 나타내시오.



답:

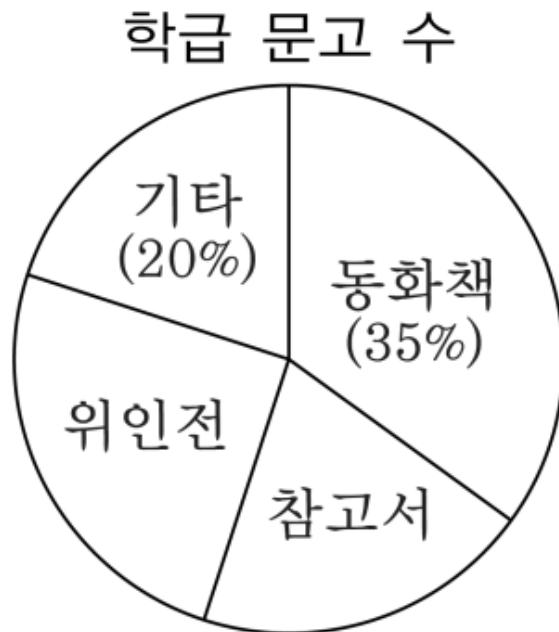
%

6. 어느 도시에서 공장을 지을 땅이 차지하는 넓이는 전체 넓이의 5%를 차지한다고 합니다. 이것을 아래와 같이 전체를 20등분 한 원그래프로 나타내면 공장을 지을 땅은 몇 칸을 차지하는지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_ 칸

7. 다음 원그래프에서 위인전과 참고서의 비가 5 : 4 이면, 위인전은 전체 학급 문고의 몇 %가 되는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

%

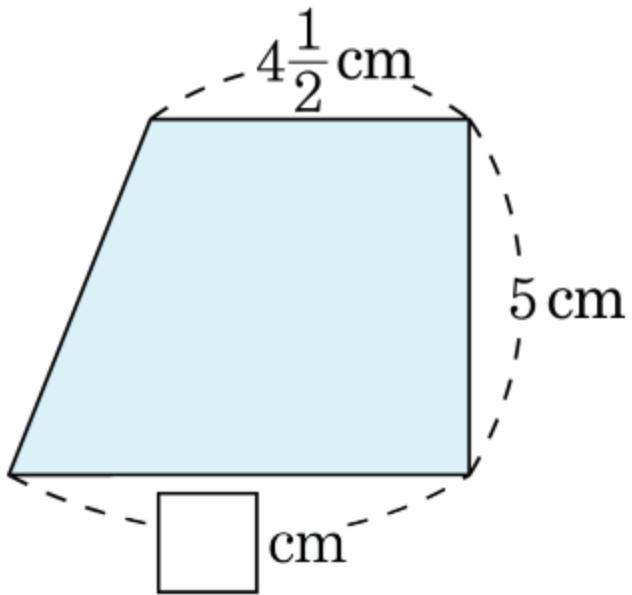
8. 계상이는 생활 계획표를 만들었습니다. 잠은 하루의  $\frac{1}{2}$ 이고, 공부는 나머지의 20% 라 합니다. 계상이는 생활 계획표를 원그래프로 그렸을 때 공부 시간이 나타내는 부분은 몇 도입니까?



답:

◦

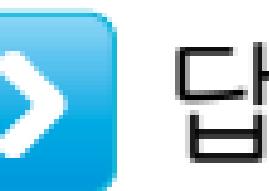
9. 사다리꼴의 넓이가  $27\frac{1}{2}\text{ cm}^2$  일 때, □안에 알맞은 수를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

10. 설탕이 한 봉지에  $1\frac{2}{3}$ kg 씩 6봉지가 있습니다. 이 설탕을 5개의 병에 똑같이 나누어 담으려면, 한 병에 몇 kg 씩 담아야 하는지 구하시오.



답:

kg

11. 가로의 길이가  $6\frac{7}{8}$  cm이고, 세로의 길이가 5.3 cm인 직사각형과 둘레의 길이가 같은 마름모를 만들려고 합니다. 마름모의 한 변의 길이와 직사각형의 세로의 길이와의 차를 구하시오.

①  $24\frac{7}{20}$  cm

④  $5\frac{3}{10}$  cm

②  $8\frac{7}{40}$  cm

⑤  $\frac{63}{80}$  cm

③  $6\frac{7}{80}$  cm

12. 현희는 3 시간 동안  $7\frac{1}{5}$ km 를 걸을 수 있습니다. 이와 같은 빠르기로  
2 시간 동안 걷는다면 몇km 를 걸을 수 있는지 구하시오.

①  $2\frac{4}{5}$ km

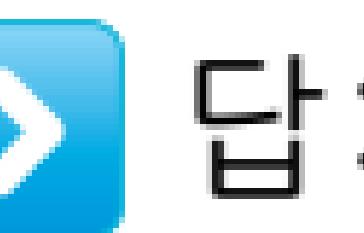
②  $4\frac{4}{5}$ km

③  $6\frac{4}{5}$ km

④  $8\frac{4}{5}$ km

⑤  $10\frac{4}{5}$ km

13. 모양이 서로 다른 세 각기둥의 꼭짓점의 수의 합이 24개일 때, 이 세 각기둥의 모서리의 수의 합을 구하시오.



답:

개

14. 어느 각뿔의 꼭짓점수는 21개입니다. 이 각뿔의 모서리의 수와 면의 수의 차를 구하시오.

① 40개

② 21개

③ 19개

④ 91개

⑤ 61개

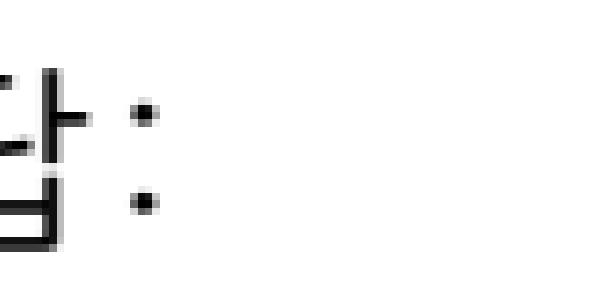
15. 면의 수와 꼭짓점의 수의 합이 18인 각뿔의 이름을 쓰시오.



답:

---

16. 꼭짓점의 수와 모서리의 수의 합이 19개인 각뿔의 이름을 쓰시오.



답:

---