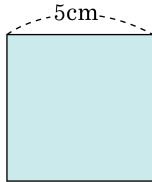


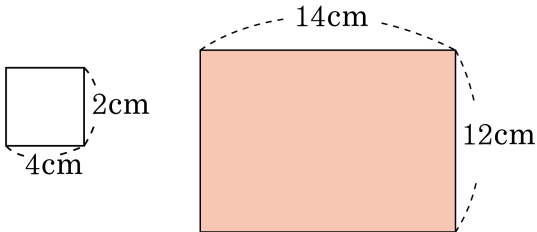
1. 다음 정사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

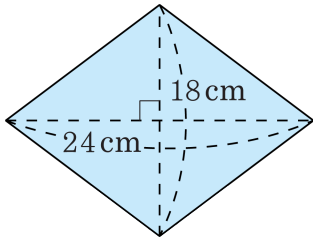
2. 다음 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



답:

배

3. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

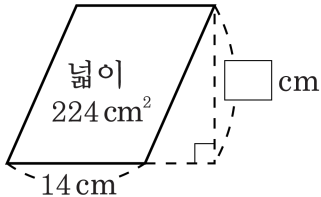
4. 다음을 계산하여 >, <, =을 ○에 넣으시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{8} \bigcirc \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$$



답:

5. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 안에 알맞은 수를 쓰시오.



답:

cm

6. 넓이가 80cm^2 인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 한 대각선을 2 배,
다른 한 대각선을 3 배로 늘렸을 때, 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

7. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이 $3\frac{2}{7}$ L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

① $15\frac{2}{7}$ L

② $15\frac{3}{7}$ L

③ $15\frac{4}{7}$ L

④ $15\frac{5}{7}$ L

⑤ $16\frac{3}{7}$ L

8. 집에서 학교까지의 거리는 $\frac{8}{9}$ km 입니다. 이 거리의 $\frac{1}{3}$ 은 걷고, 나머지는 달려서 등교했습니다. 달려서 등교한 거리는 몇 km 입니까?

① $\frac{1}{3}$ km

② $\frac{1}{9}$ km

③ $\frac{5}{9}$ km

④ $\frac{11}{18}$ km

⑤ $\frac{16}{27}$ km

9. 영철이는 우유 $22\frac{1}{2}$ L 의 $\frac{2}{5}$ 를 마셨고, 연수는 나머지 우유의 $\frac{4}{9}$ 를 마셨습니다. 남은 우유는 모두 L 입니까?

① $\frac{4}{9}$ L

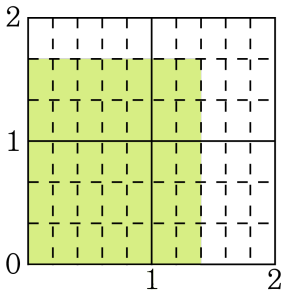
② $\frac{3}{5}$ L

③ $1\frac{1}{2}$ L

④ $7\frac{1}{2}$ L

⑤ $13\frac{1}{2}$ L

10. 다음 그림에서 색칠된 부분의 넓이를 구하는 알맞은 식은 어느 것입니까?



① $1\frac{1}{2} \times 5 = 7\frac{1}{2}$

③ $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$

⑤ $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{5} = 1\frac{24}{25}$

② $\frac{1}{6} \times 5 = \frac{5}{6}$

④ $1\frac{2}{5} \times 2 = 2\frac{4}{5}$

11. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$8\frac{1}{3} - \left(2\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{6} - 3 \times \frac{2}{11}\right) \times \frac{11}{13}$$

① $8\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6}$

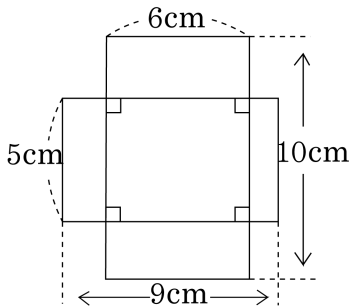
② $2\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{6}$

③ $1\frac{5}{6} - 3$

④ $3 \times \frac{2}{11}$

⑤ $\frac{2}{11} \times \frac{11}{13}$

12. 다음 그림과 같이 직사각형 2개가 겹쳐져 있습니다. 전체의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

13. 세 번 접으면 크기가 같은 정사각형 4개가 생기는 직사각형 모양의 종이가 있다. 이 직사각형 종이의 둘레가 300cm 일 때, 이 종이의 넓이는 몇 cm^2 인가?



답:

_____ cm^2

14. 밑변의 길이가 3cm , 높이가 4cm 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 3 배씩 늘이면 넓이는 얼마나 더 늘어납니까?



답:

_____ cm^2

15. 윗변과 아랫변의 합이 48 cm 인 사다리꼴의 넓이가 360 cm^2 입니다.
높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

16. 가로가 $5\frac{5}{6}$ m 이고, 세로가 $4\frac{2}{7}$ m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다.

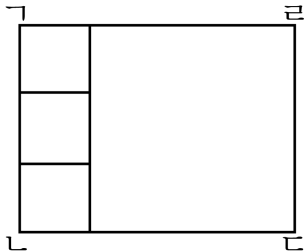
이 밭의 넓이는 몇 m^2 인니까?



답:

_____ m^2

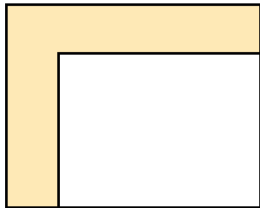
17. 직사각형 $\Gamma L D K$ 을 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24cm 일 때, 직사각형 $\Gamma L D K$ 의 둘레는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

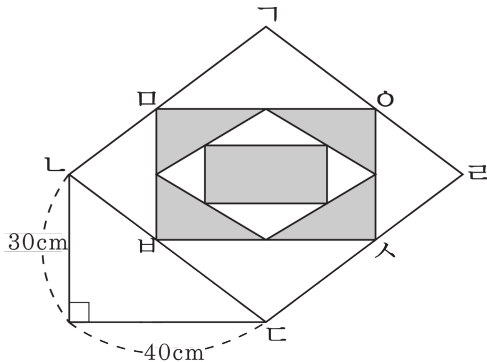
18. 다음 그림은 직사각형의 가로와 세로의 길이를 2cm 씩 줄여서 그린 것입니다. 큰 직사각형의 가로와 세로의 길이는 세로의 길이보다 2cm 더 길고, 작은 직사각형의 넓이가 48cm^2 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

19. 마름모 $\triangle LBC$ 의 각 변의 가운데 점을 이어 직사각형 $□HPO$ 을 만든 다음 직사각형 $□HPO$ 의 각 변의 가운데 점을 이어 마름모를 만들고, 같은 방법으로 직사각형을 만들었습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

20. 소금을 한 봉지에 $2\frac{1}{4}$ kg씩 담아서 세 사람이 똑같이 몇 봉지씩 나누어 가지고 나니 6 kg이 남았습니다. 남은 소금도 세 사람이 똑같이 나누어 가졌더니 한 사람이 가진 소금의 무게는 11 kg이었습니다. 처음에 $2\frac{1}{4}$ kg씩 담긴 봉지를 한 사람이 몇 봉지씩 가졌습니까?



답:

_____ 봉지