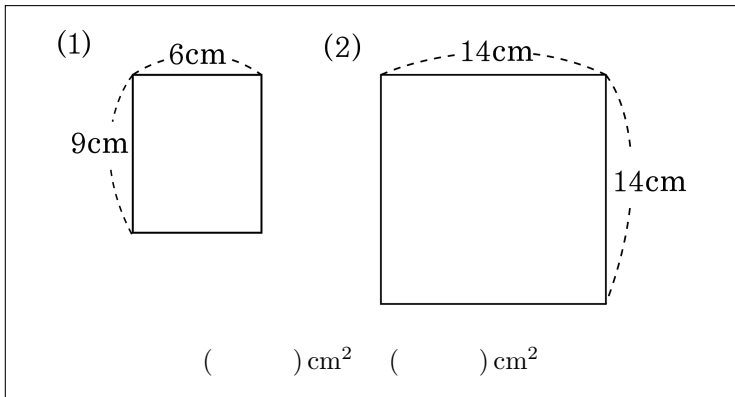


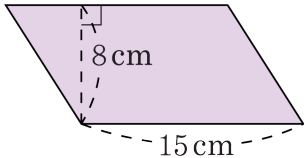
1. 다음 도형의 넓이를 구하여 차례대로 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

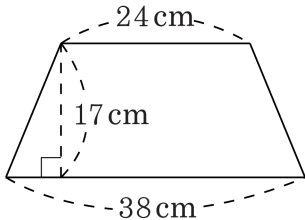
2. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

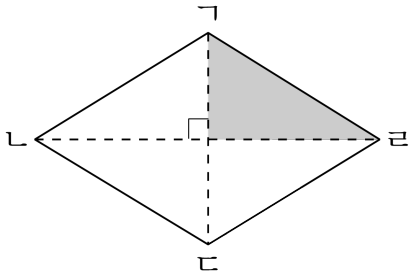
3. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

4. 다음에서 색칠한 부분의 넓이가 12cm^2 일 때, 마름모 $\angle\angle\angle\angle$ 의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

5. $\frac{3}{7} \times 3$ 과 같지 않은 것을 모두 고르시오.

① $\frac{9}{7}$

② $\frac{3}{7} + \frac{3}{7} + \frac{3}{7}$

③ $1\frac{2}{7}$

④ $3\frac{3}{7}$

⑤ $2\frac{3}{7}$

6. 다음을 계산하여 의 합을 쓰시오.

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



답: _____

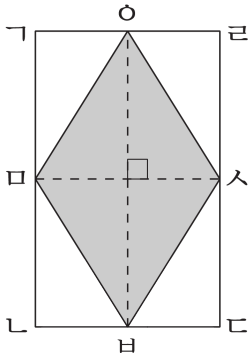
7. 넓이가 350 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 25 cm 라면 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

8. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle OAB$ 의 넓이가 15cm^2 라고 할 때, 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

9. 수용이네 집에서 매일 $2\frac{7}{10}$ L 의 우유를 마십니다. 5 일 동안 마신 우유의 양은 모두 몇 L 입니까?

① $7\frac{7}{10}$ L

② $10\frac{7}{10}$ L

③ $13\frac{1}{2}$ L

④ $5\frac{1}{2}$ L

⑤ $10\frac{1}{2}$ L

10. 넓이가 $\frac{4}{5}\text{m}^2$ 인 포장지가 있습니다. 이 중에서 $\frac{7}{8}$ 을 사용하였다면 사용한 포장지는 몇 m^2 인니까?

① $\frac{7}{8}\text{m}^2$

② $\frac{9}{10}\text{m}^2$

③ $\frac{4}{5}\text{m}^2$

④ $\frac{7}{10}\text{m}^2$

⑤ $\frac{4}{7}\text{m}^2$

11. 상자 안에 똑같은 개수의 과자, 초코렛, 사탕이 섞여 있습니다. 영희가 과자의 $\frac{2}{5}$ 를 먹었다면 영희가 먹은 과자는 전체의 몇 분의 몇입니까?

① $\frac{2}{15}$

② $\frac{2}{5}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{3}{5}$

⑤ $\frac{1}{3}$

12. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 써넣으시오.

	$\xrightarrow{\text{㉠}}$		
$\downarrow \text{㉡}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{40}$
	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	㉡
	$\frac{1}{30}$	㉠	

① ㉠ $\frac{1}{32}$, ㉡ $\frac{1}{10}$

② ㉠ $\frac{1}{32}$, ㉡ $\frac{1}{24}$

③ ㉠ $\frac{1}{12}$, ㉡ $\frac{1}{10}$

④ ㉠ $\frac{1}{4}$, ㉡ $\frac{1}{2}$

⑤ ㉠ $\frac{1}{12}$, ㉡ $\frac{1}{24}$

13. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} \times \left(1\frac{3}{4} + \frac{5}{6} \right)$$

① $1\frac{2}{5}$

② $\frac{2}{3}$

③ $2\frac{1}{15}$

④ $2\frac{7}{12}$

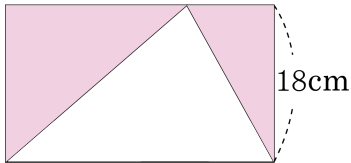
⑤ $3\frac{1}{15}$

14. 길이가 600 cm 인 끈으로 넓이가 21600 cm^2 인 직사각형을 만들려고 합니다. 가로와 세로의 길이를 세로의 길이보다 길게 할 때, 가로와 세로의 길이는 각각 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

 답: _____ cm

15. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 270 cm^2 입니다. 직사각형의 가로는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

16. 영수네 반 게시판은 가로가 400cm, 세로가 160cm 인 직사각형 모양입니다. 이 게시판의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

_____ cm^2

17. ㉠는 한 변이 5m 인 정사각형이고, ㉡는 한 변이 4m 인 정사각형입니다. ㉠ 넓이의 $\frac{7}{10}$ 와 ㉡ 넓이의 $\frac{13}{16}$ 을 비교해 볼 때 어느 것이 얼마나 더 넓은지 고르시오.

① ㉠ 넓이의 $\frac{7}{10}$ 이 $4\frac{1}{2}\text{m}^2$ 더 넓습니다.

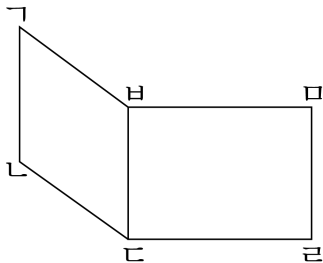
② ㉡의 넓이의 $\frac{13}{16}$ 이 $4\frac{1}{2}\text{m}^2$ 더 넓습니다.

③ ㉠ 넓이의 $\frac{7}{10}$ 이 $1\frac{1}{2}\text{m}^2$ 더 넓습니다.

④ ㉡의 넓이의 $\frac{13}{16}$ 이 $1\frac{1}{2}\text{m}^2$ 더 넓습니다.

⑤ ㉠ 넓이의 $\frac{7}{10}$ 이 3m^2 더 넓습니다.

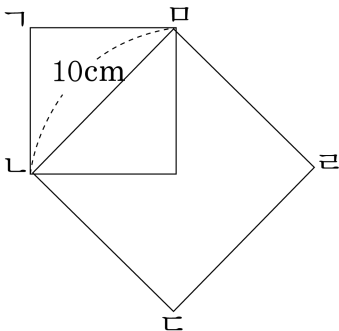
18. 다음 그림에서 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleleft \triangleleft$ 은 마름모이고, 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleangleright \triangleleft$ 은 직사각형이다. 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleleft \triangleleft$ 의 둘레의 길이가 36 cm 이고, 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleangleright \triangleleft$ 의 둘레의 길이는 46 cm 라면, 변 $\triangleangleright \triangleangleright$ 의 길이는 몇 cm 인가?



답:

cm

19. 대각선이 10cm 인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 물음에 답을 차례대로 써 보시오.

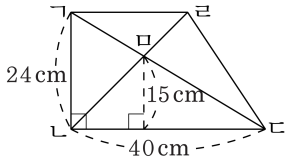


- (1) 사각형 $\angle \angle \angle \angle$ 의 넓이를 구하시오.
- (2) 삼각형 $\angle \angle \angle$ 의 넓이를 구하시오.

> 답: _____ cm^2

> 답: _____ cm^2

20. 그림을 보고, 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이와 높이를 구하여 차례대로 써넣어라.



> 답: _____ cm^2

> 답: _____ cm^2