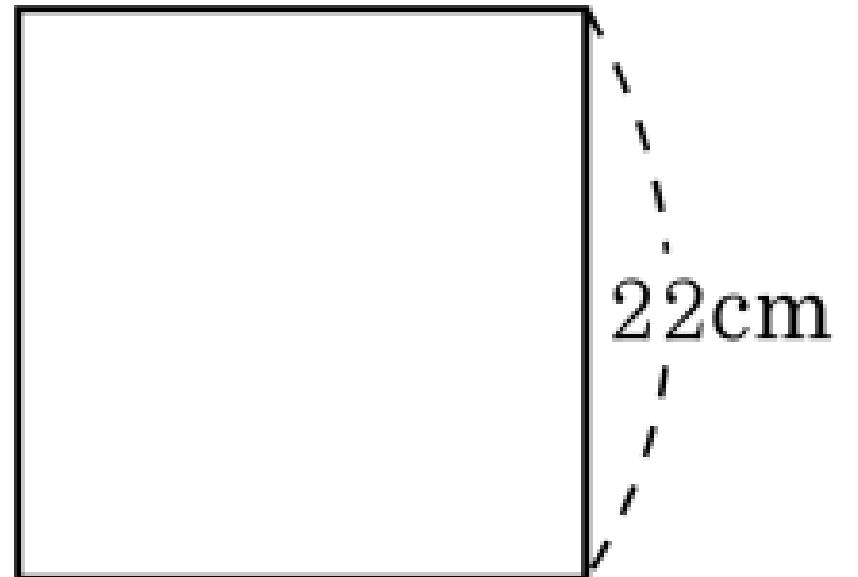


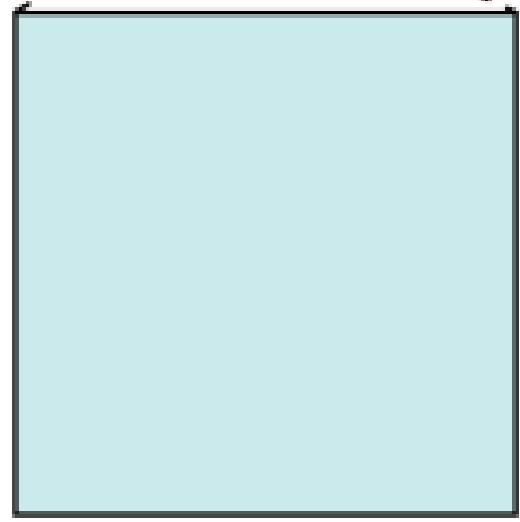
1. 다음 정사각형 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

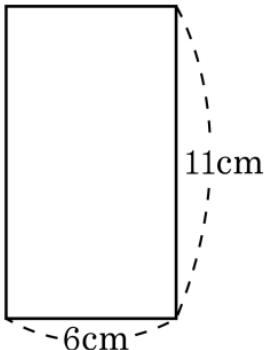
2. 다음 정사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

3. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. □안에 알맞은 수를 순서대로 써넣어라.



$$(\text{둘레의 길이}) = 6 \times 2 + 11 \times \square$$

$$= (6 + \square) \times 2$$

$$= \square (\text{cm})$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

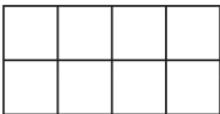
▶ 답: \_\_\_\_\_

4. (1)부터 (4)까지의 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배인지 차례대로 쓰시오.

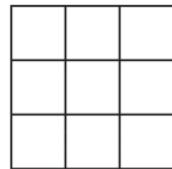


단위넓이

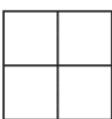
(1)



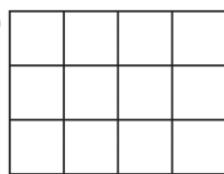
(2)



(3)



(4)



답: \_\_\_\_\_ 배



답: \_\_\_\_\_ 배

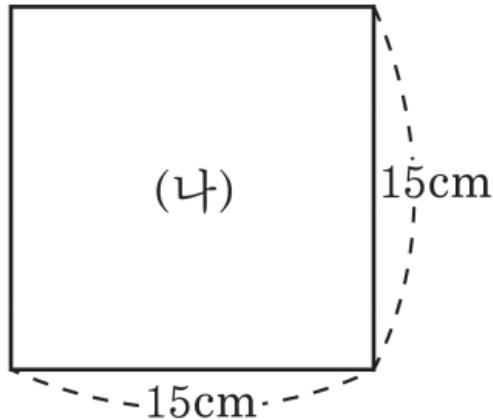
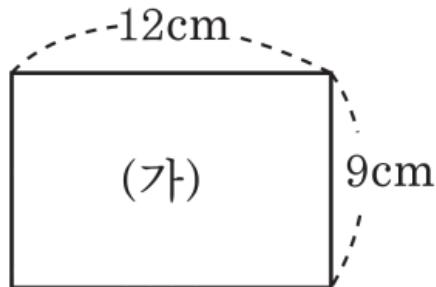


답: \_\_\_\_\_ 배



답: \_\_\_\_\_ 배

5. 두 도형의 넓이를 비교하여 □ 안에 들어갈 알맞은 기호와 수를 순서대로 써넣으시오.

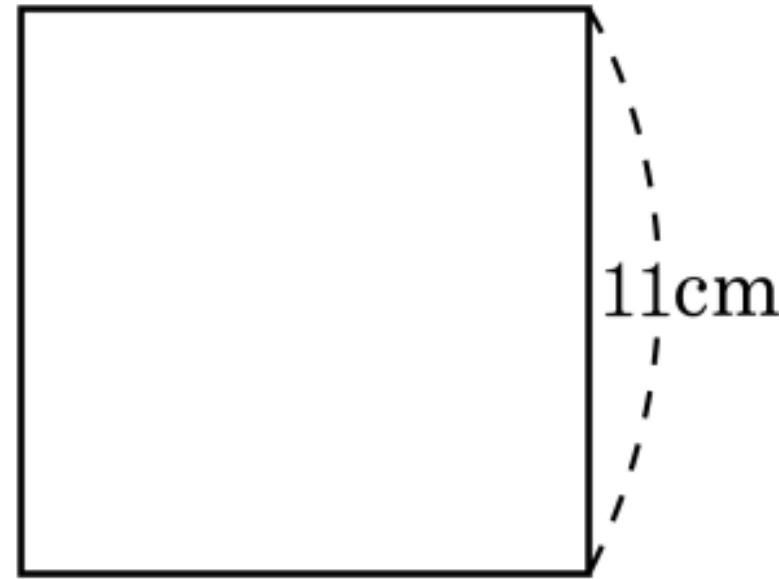


도형 (□)의 넓이가 □  $\text{cm}^2$  더 넓습니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

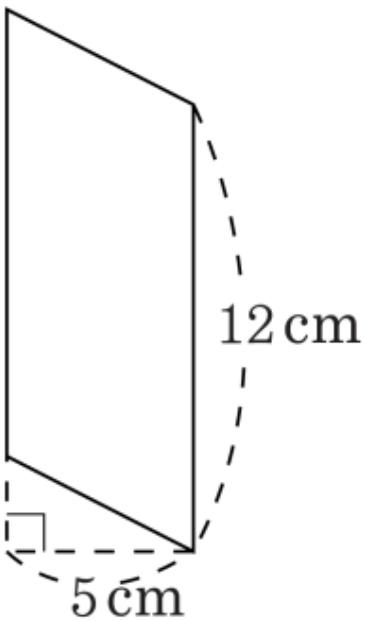
6. 정사각형의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

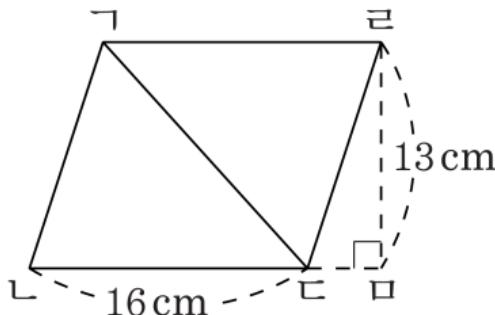
7. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

8. 사각형 그림은 평행사변형입니다. 삼각형 그림의 넓이를 구하고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



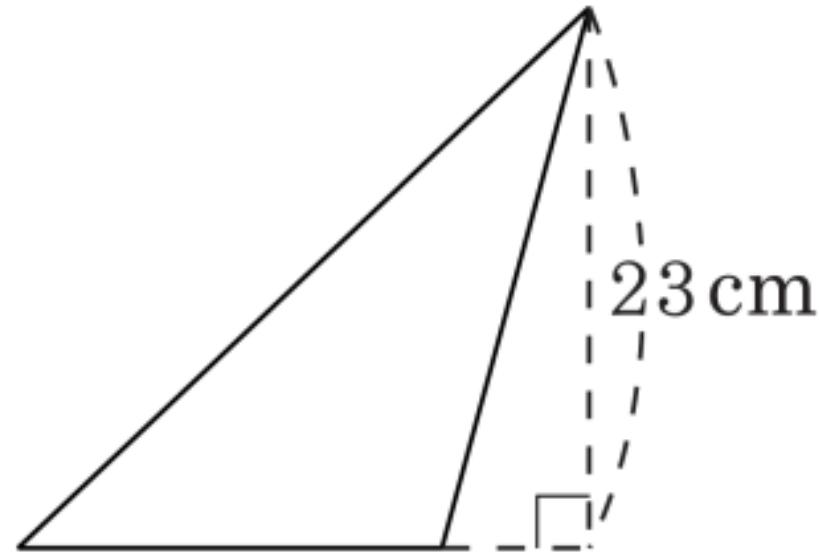
$$16 \times \square \div \square = \square (\text{cm}^2)$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 삼각형의 넓이가  $207 \text{ cm}^2$  일 때, 밑변의 길이를 구하시오.

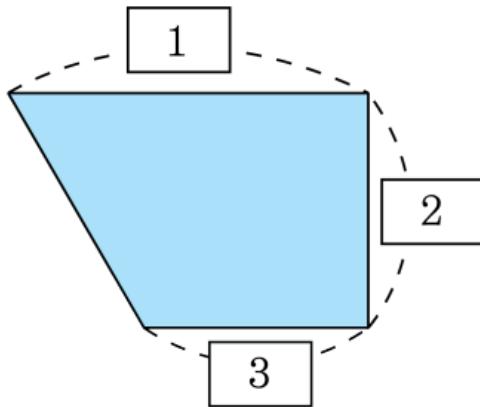


답:

\_\_\_\_\_

cm

10. 다음 1, 2, 3 에 들어갈 말을 (        )-(        )-(        )라 할 때, 순서대로 적으시오.

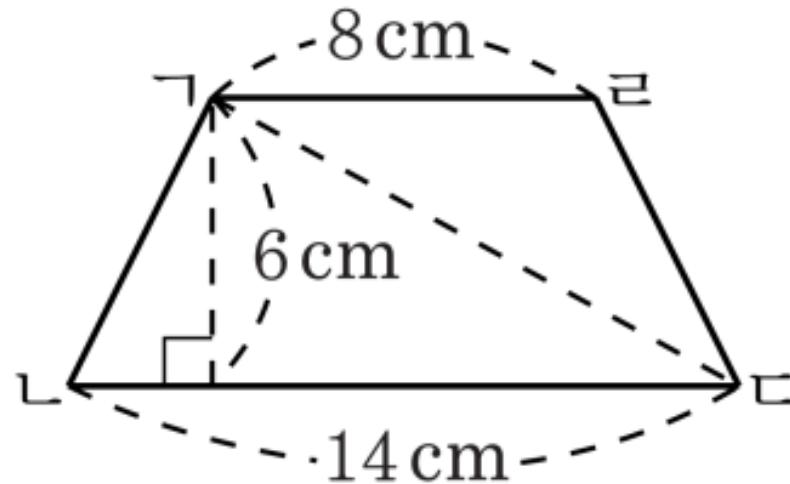


▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 다음 사다리꼴 그림의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구하시오.

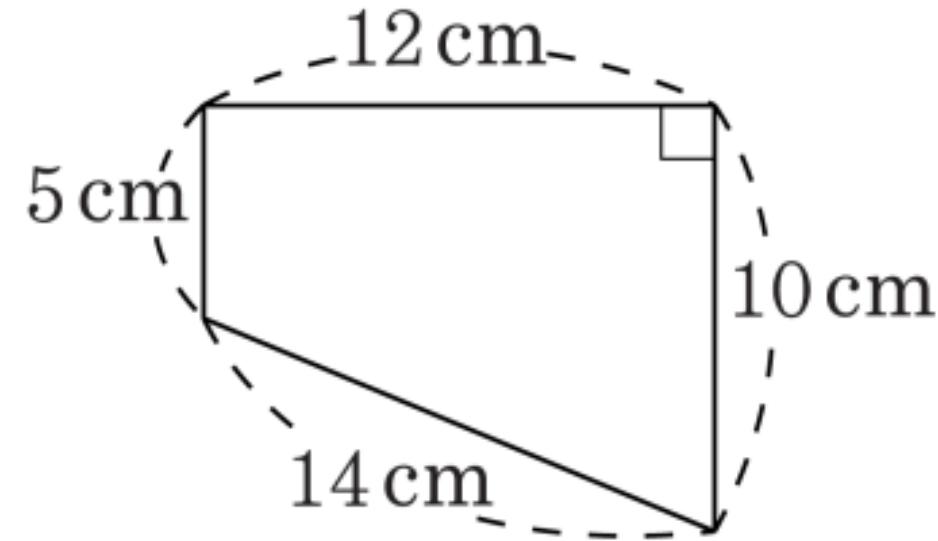


답:

---

$\text{cm}^2$

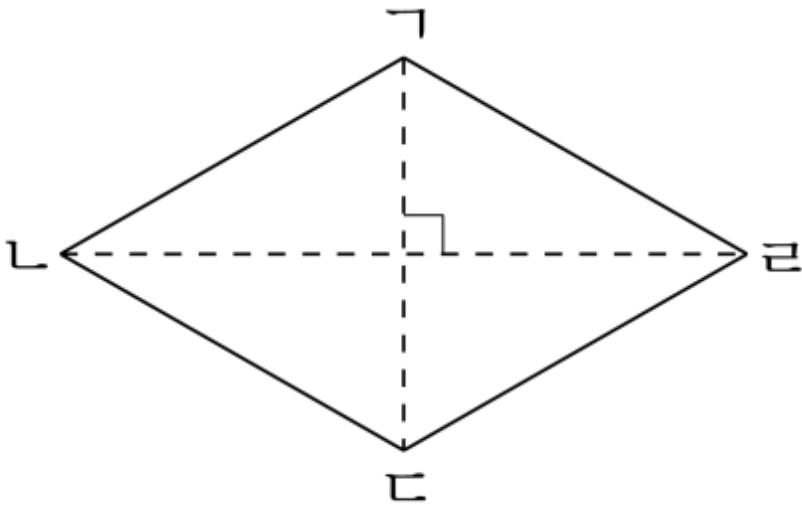
12. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

                  $\text{cm}^2$

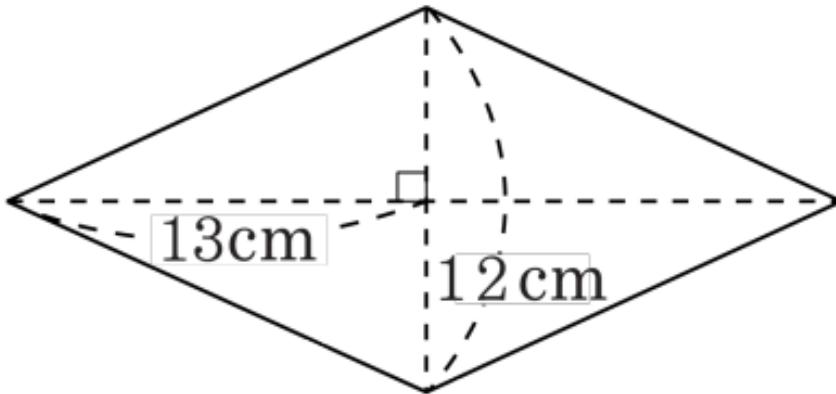
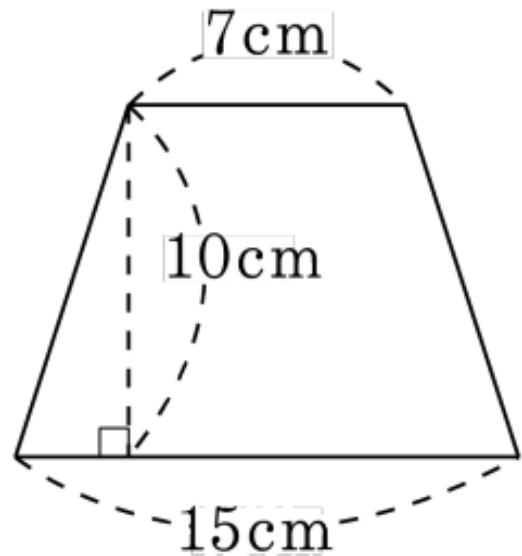
13. 다음에서 삼각형 그림의 넓이가  $16\text{cm}^2$  일 때, 마름모 그림의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

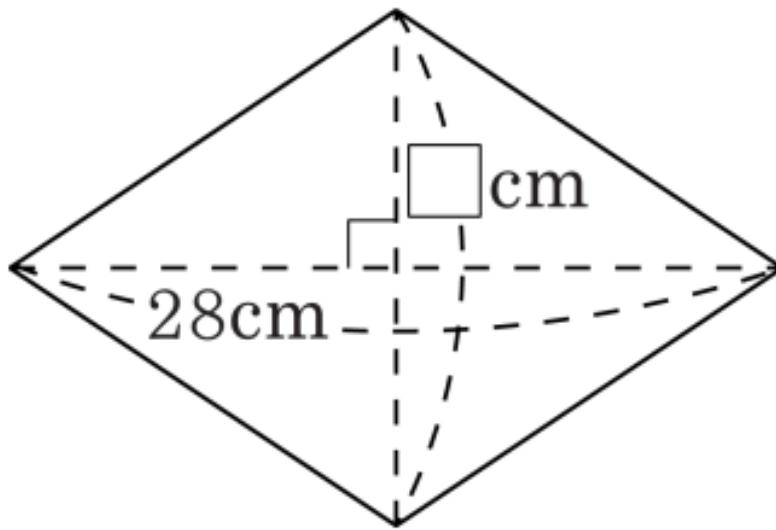
14. 두 도형의 넓이의 합을 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

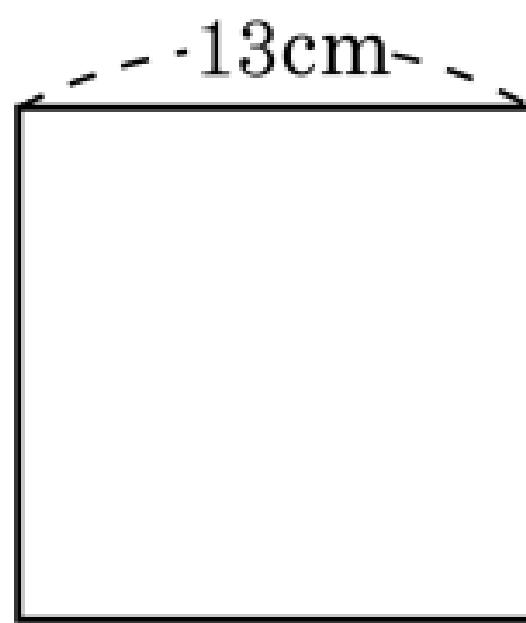
15. 마름모의 넓이가  $252\text{cm}^2$  일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

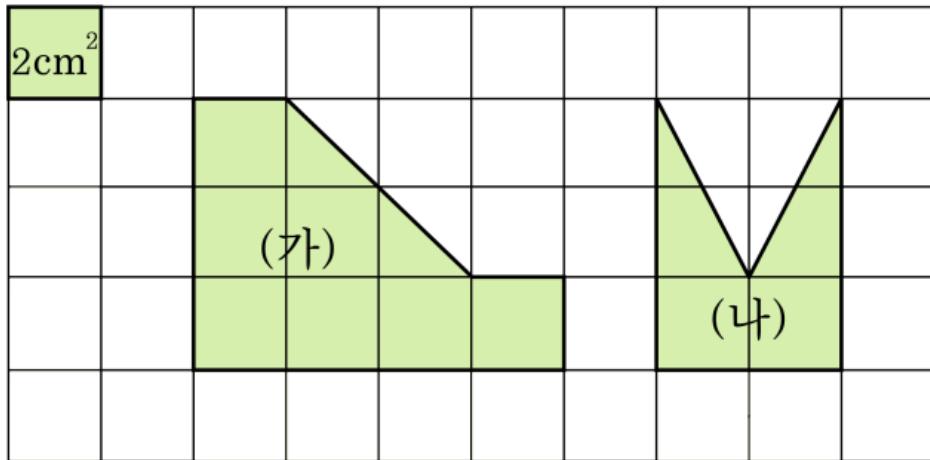
16. 다음 정사각형의 둘레는 몇 cm인가?



답:

cm

17. 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.



(1) (가)도형의 넓이는 몇 cm<sup>2</sup> 인가?

(1) (가)의 넓이는 (나)의 넓이의 몇 배인가?

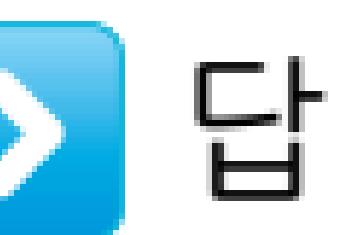


답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>



답: \_\_\_\_\_ 배

18. 가로 22cm이고, 둘레가 68cm인 직사각형의 넓이는 얼마인지 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

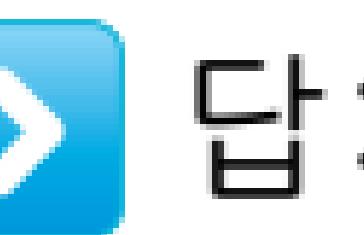
19. 가로가 14 cm이고, 세로가 109 cm인 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



답:

$\text{cm}^2$

20. 가로가 34 cm이고, 세로가 78 cm인 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 인가  
구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

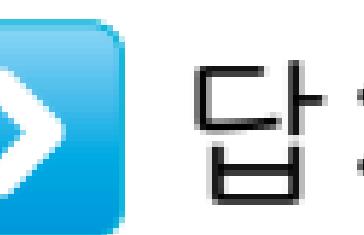
21. 영수는 둘레의 길이가 84cm인 공책을 가지고 있습니다. 가로의 길이  
를 재어 보니 17cm였습니다. 이 공책의 넓이는 얼마입니까?



답:

$\text{cm}^2$

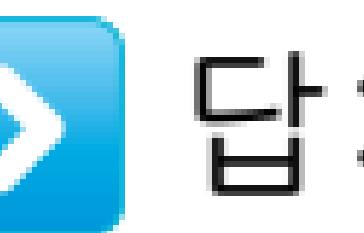
22. 넓이가  $350 \text{ cm}^2$ 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가  
25 cm라면 높이는 몇 cm 입니까?



단:

cm

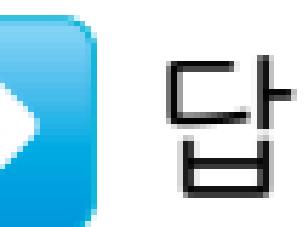
23. 넓이가  $152\text{cm}^2$ 인 삼각형의 밑변의 길이가  $19\text{cm}$  일 때, 높이는 몇 cm 입니까?



단:

cm

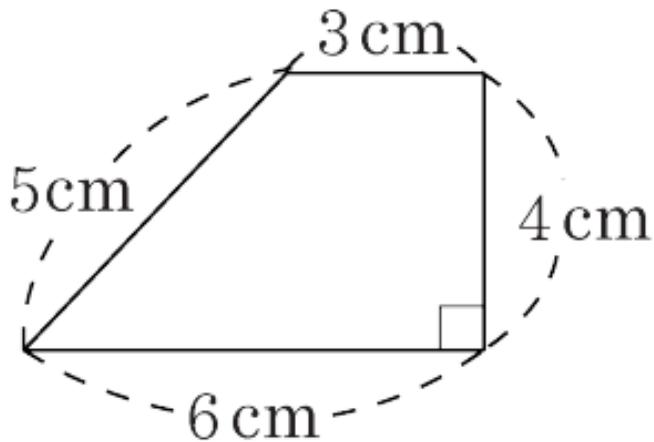
24. 넓이가  $247\text{cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가  $19\text{cm}$  이면, 높이는 몇  $\text{cm}$  입니까?



답:

                  $\text{cm}$

25. 다음 사다리꼴을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



$$(\text{사다리꼴의 넓이}) = (\boxed{\quad} + \boxed{\quad}) \times \boxed{\quad} \div 2 = \boxed{\quad} (\text{cm}^2)$$



답:

26. 다음 표에 있는 사다리꼴의 윗변, 아랫변, 높이가 다음과 같을 때, 각각 넓이의 합을 구하시오.

윗변	아랫변	높이	넓이
6 cm	7 cm	11 cm	
12 cm	10 cm	18 cm	



답:

$\underline{\hspace{2cm}}$   $\text{cm}^2$

27. 사다리꼴에서 윗변, 아랫변, 높이가 다음과 같을 때, 넓이의 합을 구하시오.

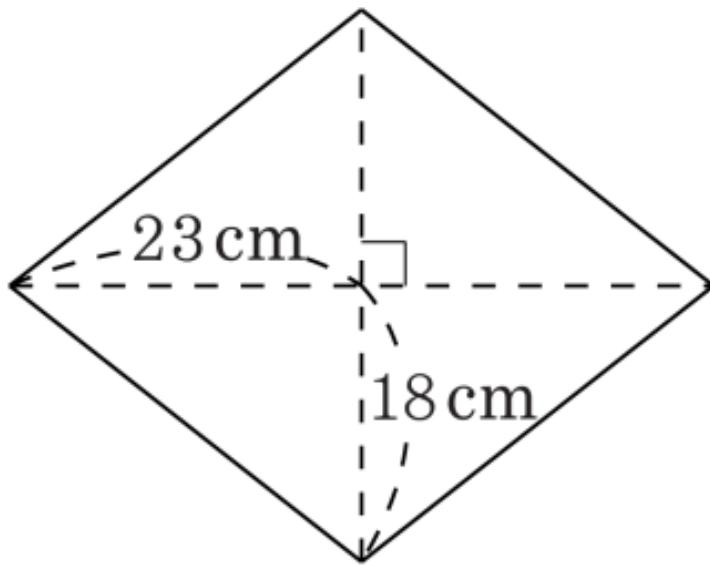
넓이	윗변	아랫변	높이
(1)	2 cm	18 cm	6 cm
(2)	9 cm	4 cm	10 cm



답:

$\underline{\hspace{2cm}}$   $\text{cm}^2$

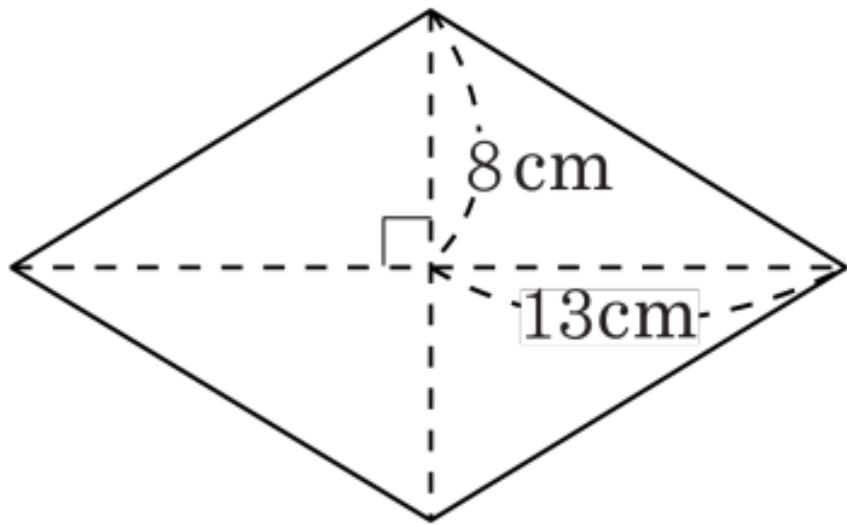
28. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

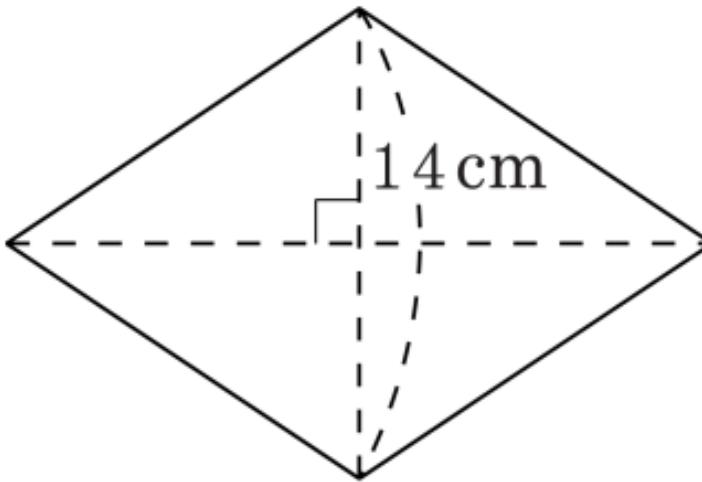
29. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

                  $\text{cm}^2$

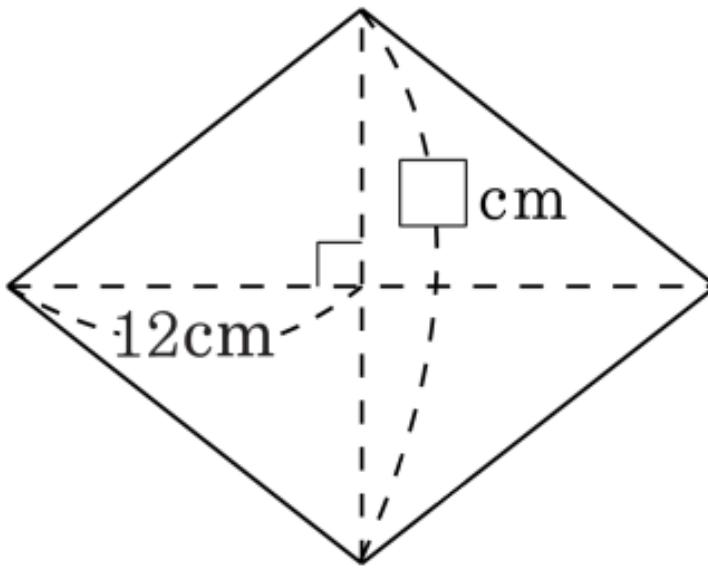
30. 다음 마름모의 넓이가  $182\text{cm}^2$  일 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

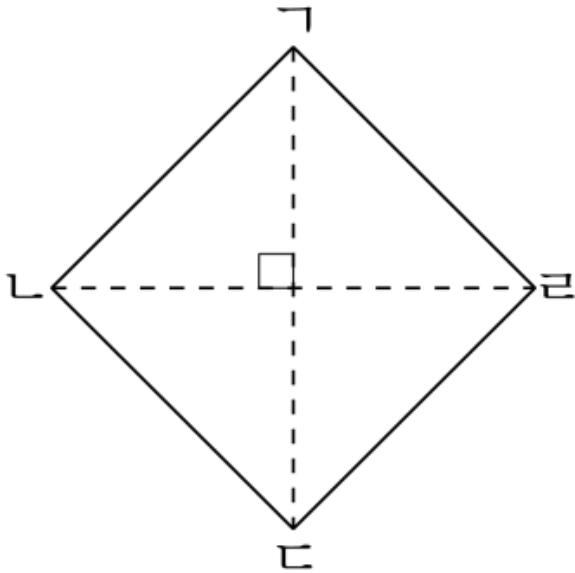
31. 다음 도형의 넓이가  $192\text{cm}^2$  일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

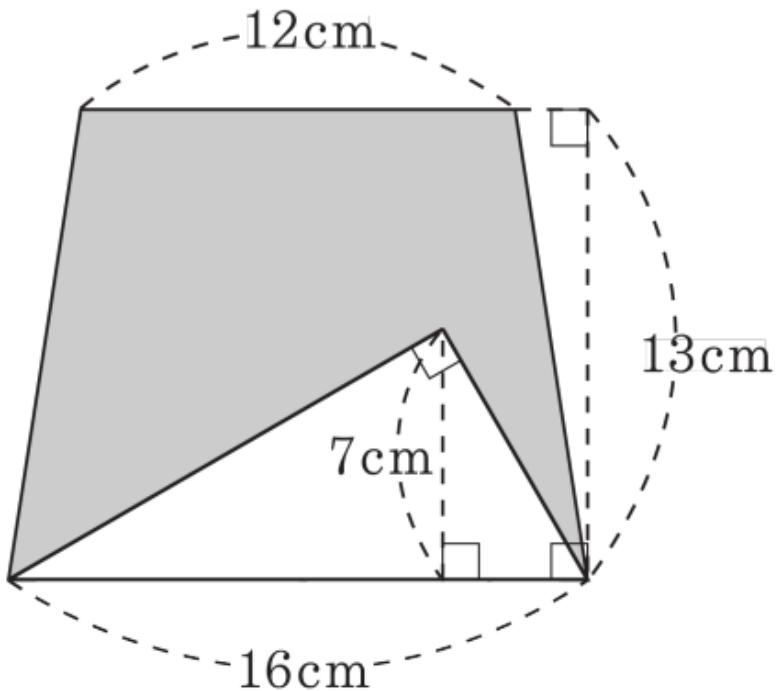
32. 마름모 그림의 넓이가  $84\text{cm}^2$  이고, 선분 끝의 길이가 24cm 일 때, 선분 그림의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

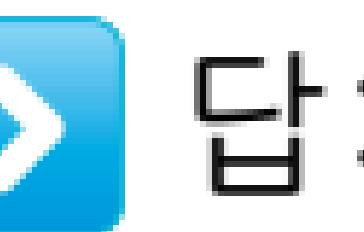
33. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

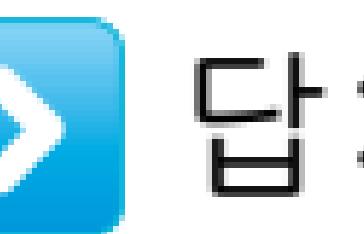
34. 둘레의 길이가 각각 28cm 와 96cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?



답:

cm

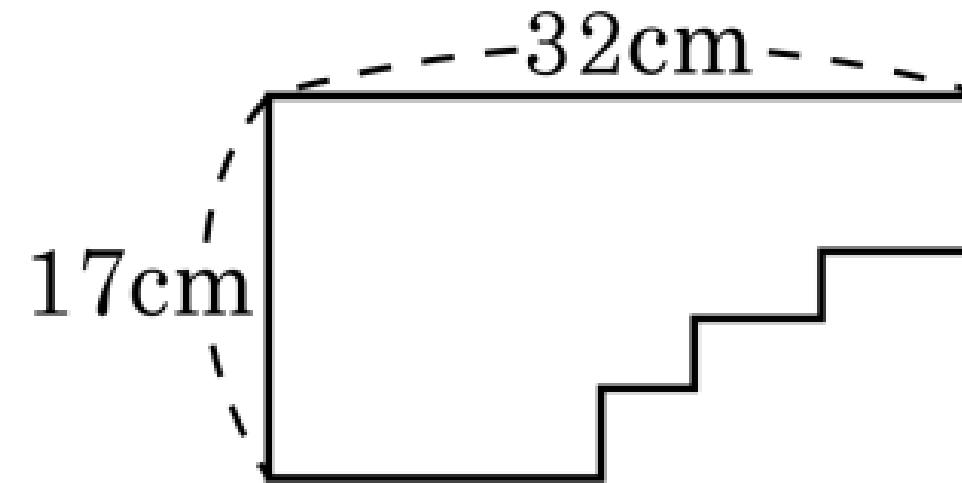
35. 한 변이 8cm인 정사각형 3개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



단:

cm

36. 다음과 같은 땅 모양의 둘레의 길이를 구하여라.

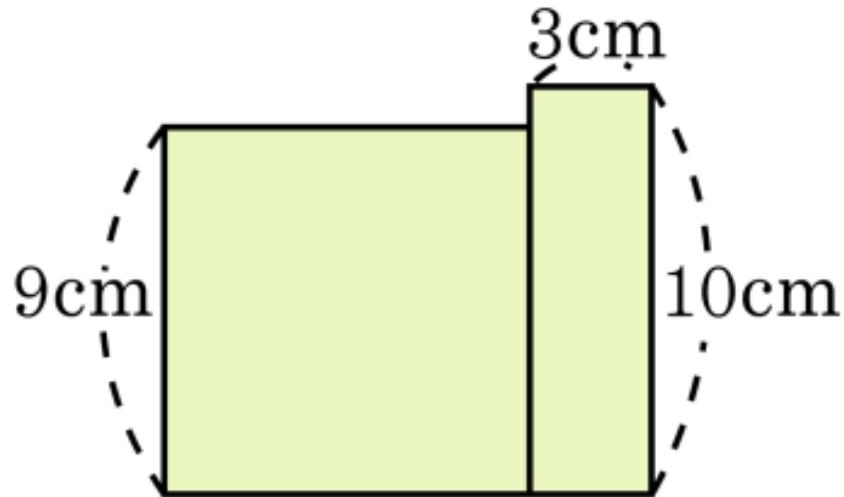


답:

---

cm

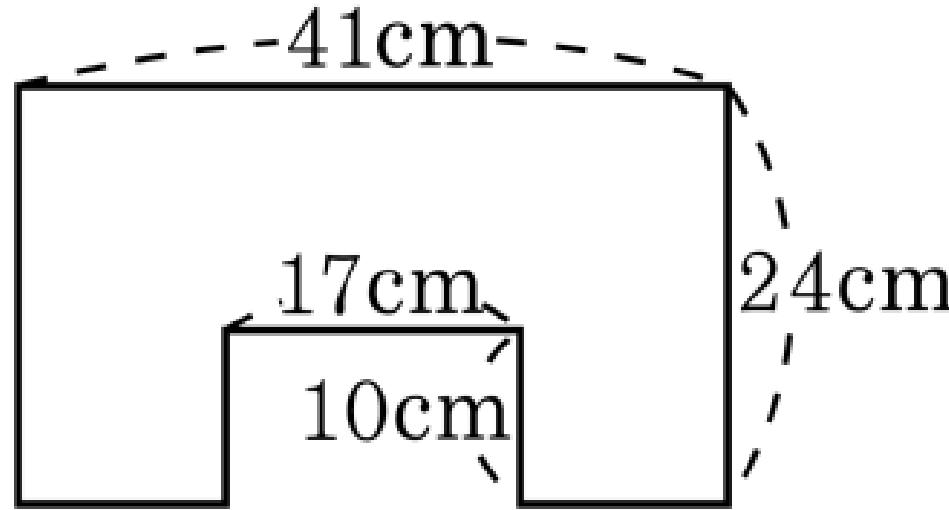
37. 다음 도형은 정사각형과 직사각형을 붙여 놓은 것이다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

cm

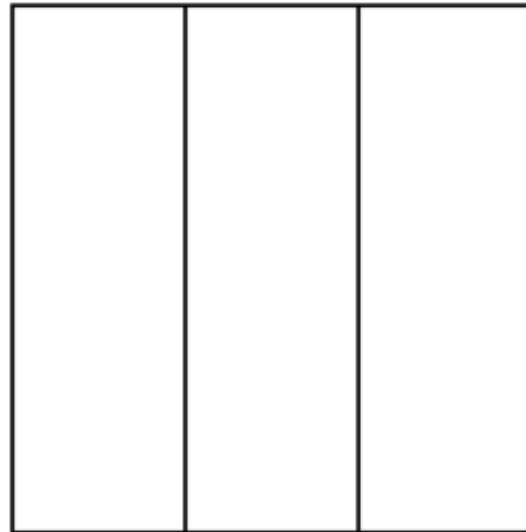
38. 다음 도형의 둘레는 몇 cm인가?



답:

cm

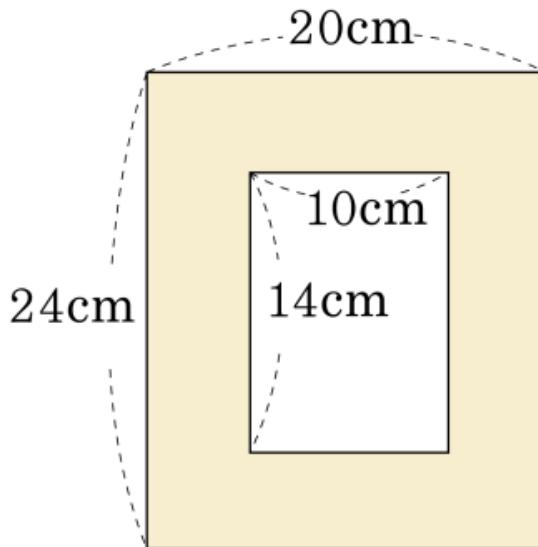
39. 넓이가  $576 \text{ cm}^2$  인 정사각형을 다음과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레를 구하시오.



답:

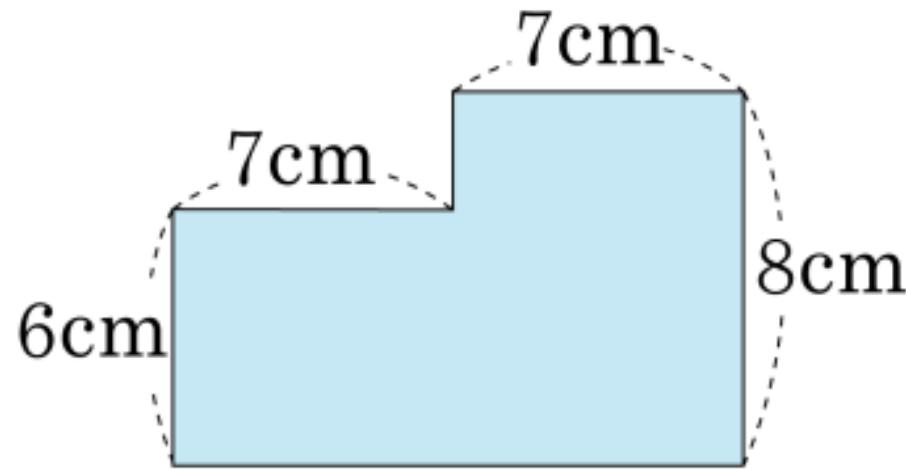
cm

40. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



- ①  $140\text{cm}^2$
- ②  $200\text{cm}^2$
- ③  $280\text{cm}^2$
- ④  $340\text{cm}^2$
- ⑤  $480\text{cm}^2$

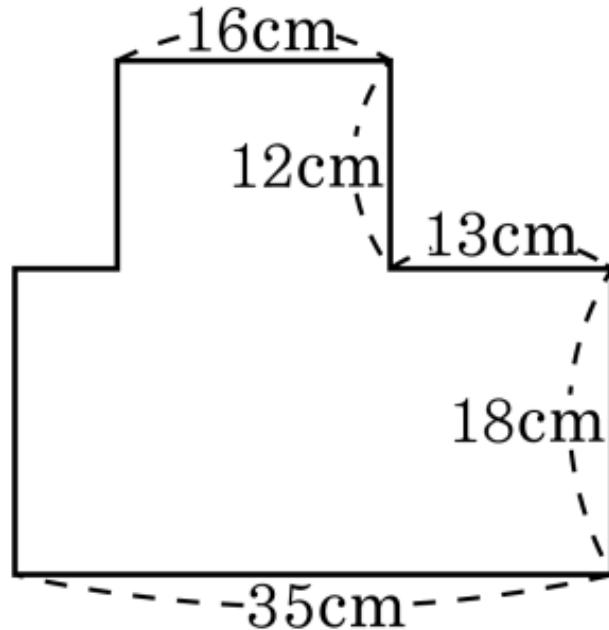
41. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

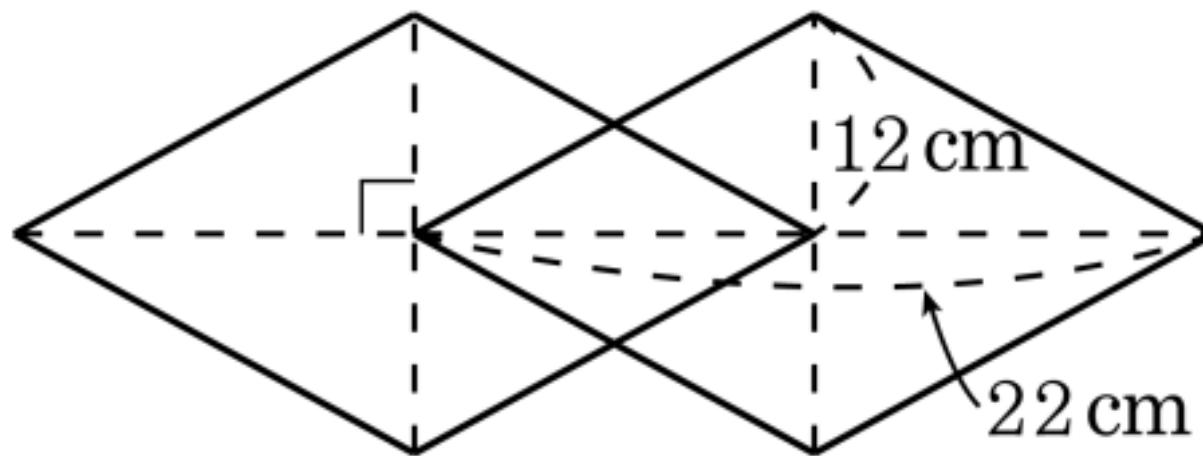
42. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

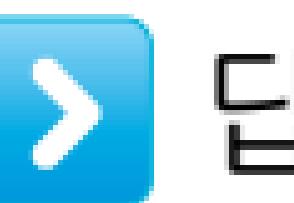
43. 합동인 두 마름모가 그림과 같이 겹쳐 있습니다. 전체의 넓이를 구하시오.



답:

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{cm}^2$$

44. 둘레가 300 cm이고, 세로가 가로의  $\frac{1}{4}$ 인 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

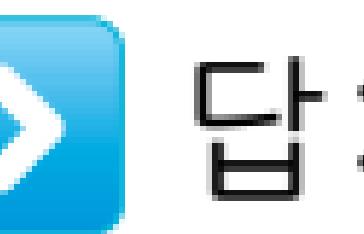
45. ①과 ④ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

- ① : 둘레가  $48\text{ cm}$ 이고 가로가  $14\text{ cm}$ 인 직사각형의 넓이  
④ : 둘레가  $52\text{ cm}$ 인 정사각형

① ①,  $4\text{ cm}^2$       ② ④,  $4\text{ cm}^2$       ③ ①,  $16\text{ cm}^2$

④ ④,  $18\text{ cm}^2$       ⑤ ④,  $29\text{ cm}^2$

46. 정훈이의 책상은 가로가 세로의 4배이고, 둘레가 580cm인 직사각형 모양입니다. 이 책상의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



답:

$\text{cm}^2$

47. 평행사변형의 넓이가  $84\text{ cm}^2$  이고, 밑변의 길이와 높이가 5cm 보다  
큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm

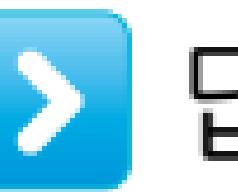
② 7 cm

③ 10 cm

④ 12 cm

⑤ 14 cm

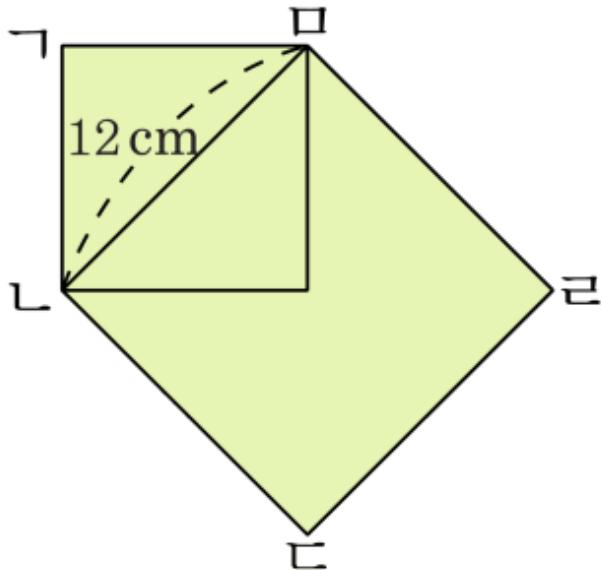
48. 밑변의 길이가  $12\text{ cm}$ 이고, 넓이가  $96\text{ cm}^2$ 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형을 밑변은 그대로 하고 높이만  $2\text{ cm}$  줄였을 때의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

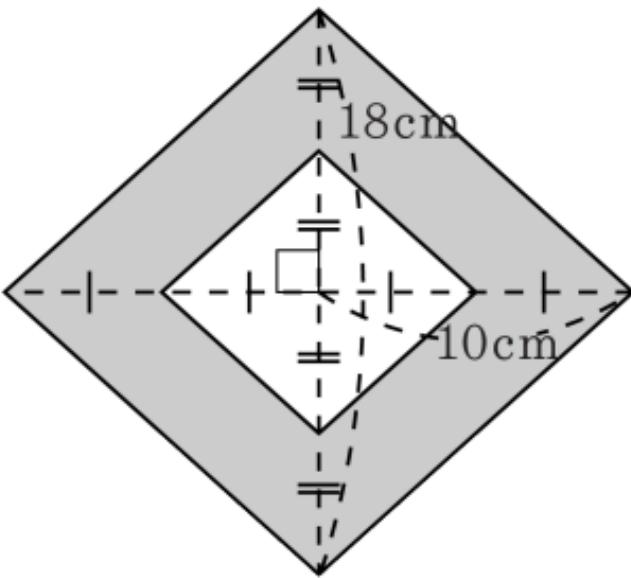
49. 대각선이 12 cm 인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 색칠된 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



답:

                  $\text{cm}^2$

50. 다음과 같이 큰 마름모의 대각선의 길이의 반을 대각선의 길이로 하는 작은 마름모를 그렸습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

$\text{cm}^2$