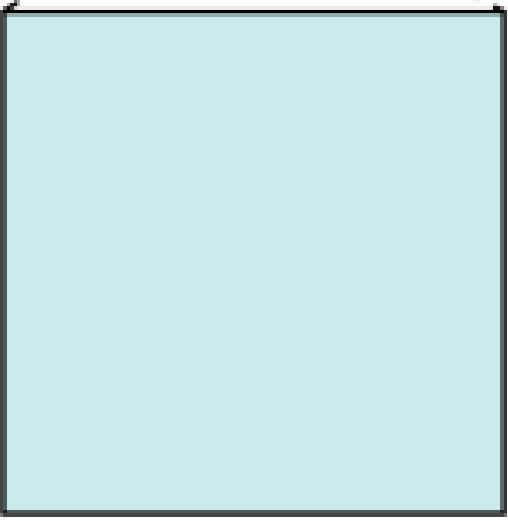


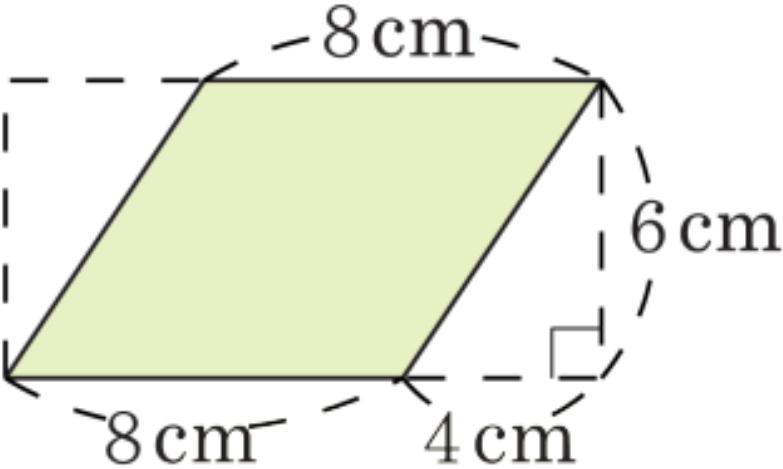
1. 다음 정사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

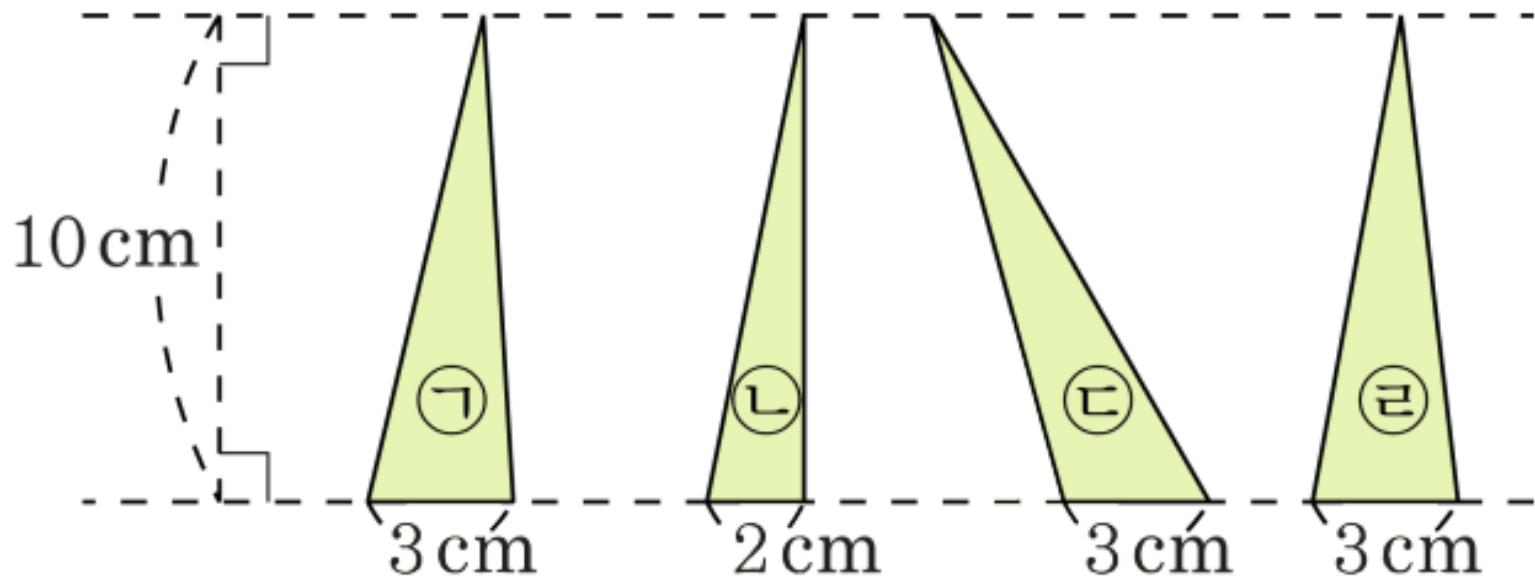
2. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

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

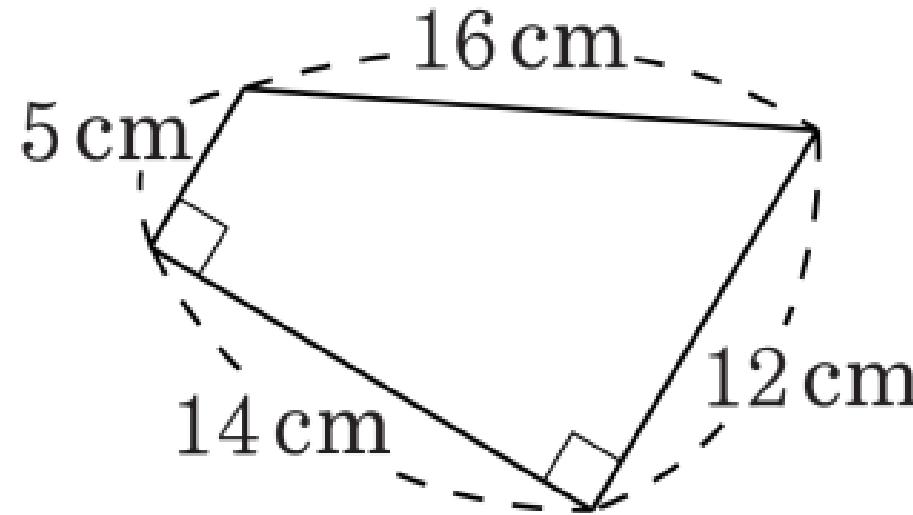
3. 다음 중 넓이가 다른 삼각형은 어느 것입니까?



답:

\_\_\_\_\_

4. 다음 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

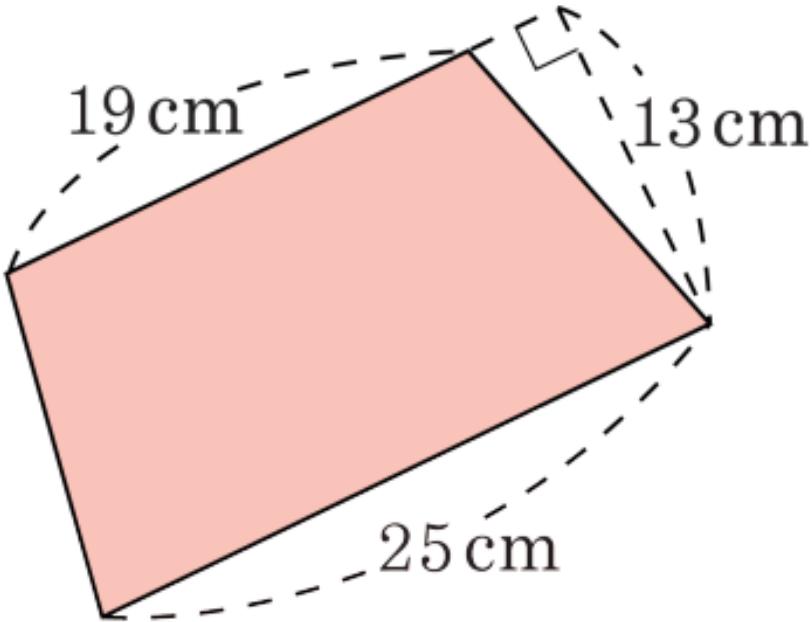


답:

---

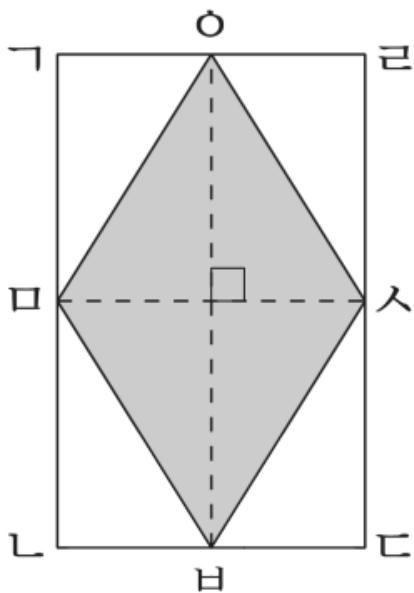
cm

5. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

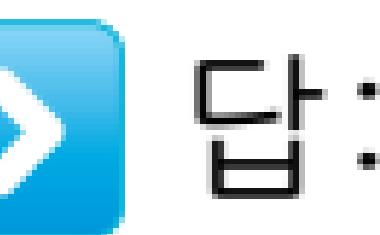
6. 다음 도형에서 삼각형  $\square O \blacksquare$ 의 넓이가  $21\text{cm}^2$  일 때 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

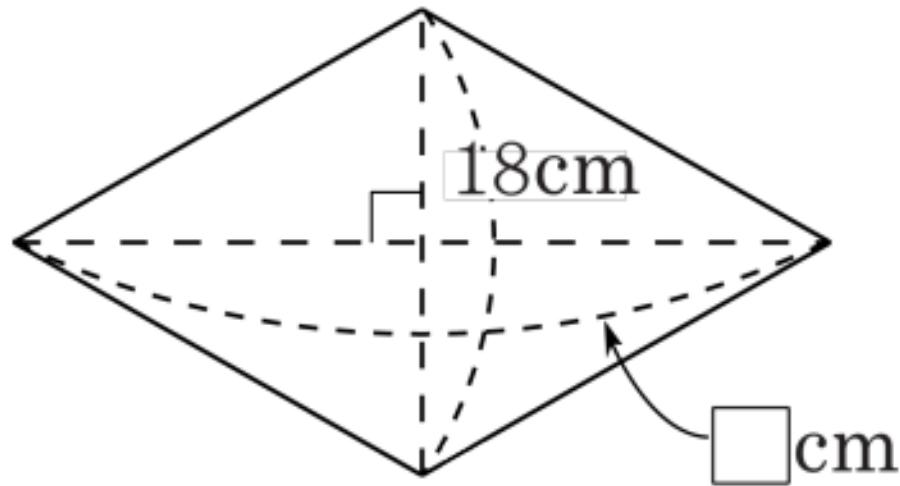
7. 한 대각선의 길이가 14cm이고, 다른 대각선의 길이가 18cm인 마름모가 있다. 이 마름모의 넓이를 구하여라.



답:

$\text{cm}^2$

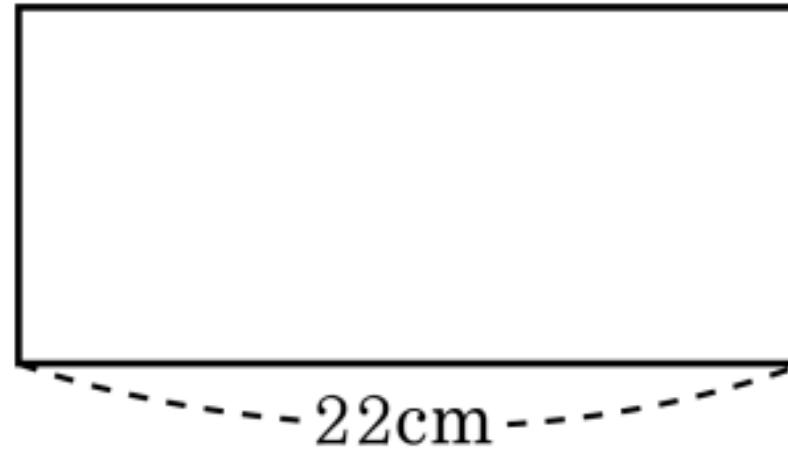
8. 마름모의 넓이가  $378\text{cm}^2$  일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

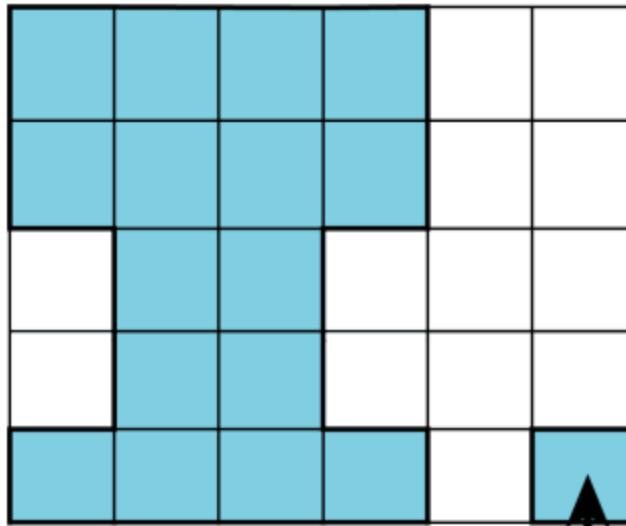
9. 다음 직사각형의 둘레는 64 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm 입니까?



답:

cm

10. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



단위넓이

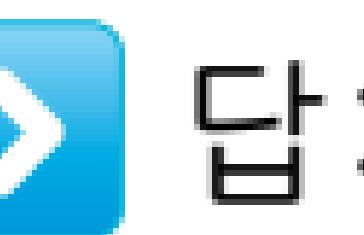


답:

배

\_\_\_\_\_

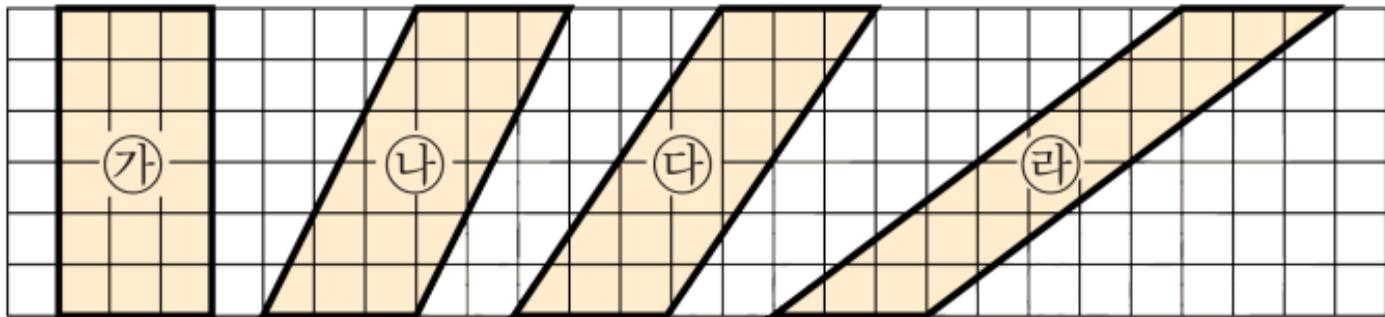
11. 가로가 25cm, 세로가 20cm인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다.  
이 도화지의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



답:

$\text{cm}^2$

12. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

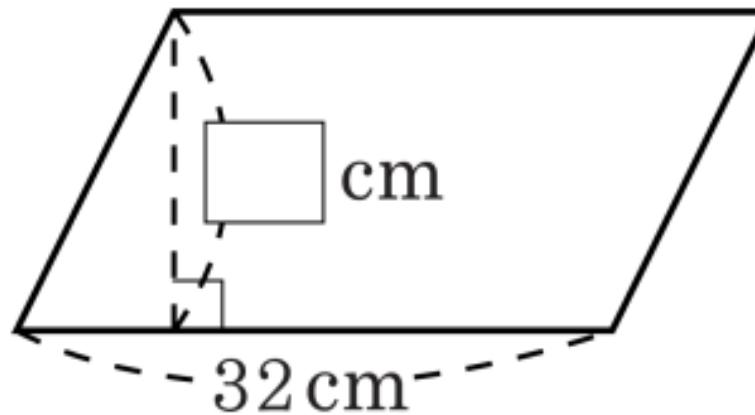


① ②

③ ④

⑤ 모두 같습니다.

13. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 입니까?

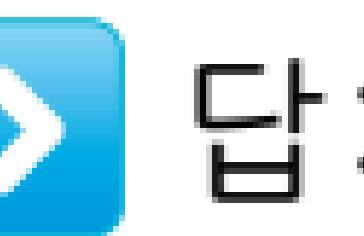


$$\text{넓이} : 544 \text{ cm}^2$$



답: \_\_\_\_\_ cm

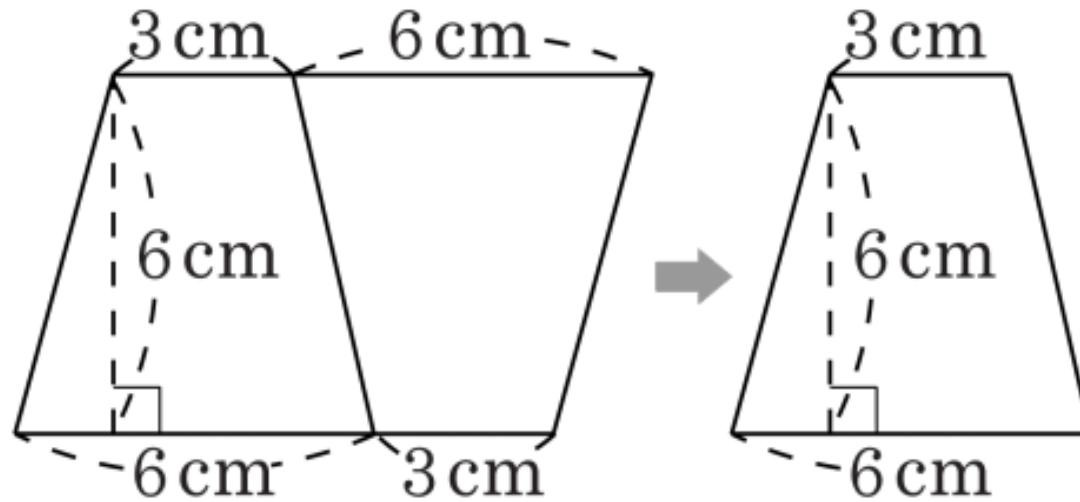
14. 높이가  $22\text{ cm}$ 이고, 넓이가  $176\text{ cm}^2$ 인 삼각형이 있습니다. 삼각형의  
밑변의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



단:

$\text{cm}$

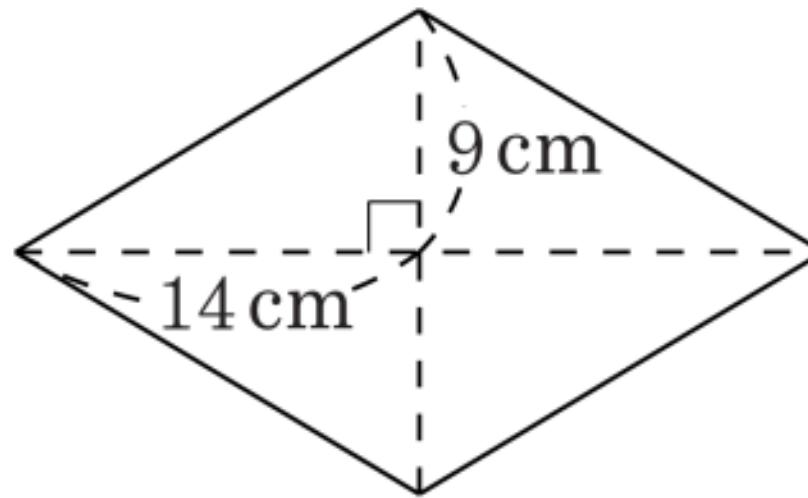
15. 왼쪽 평행사변형의 넓이를 이용하여 오른쪽 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

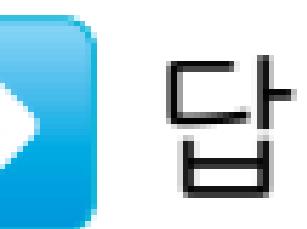
16. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

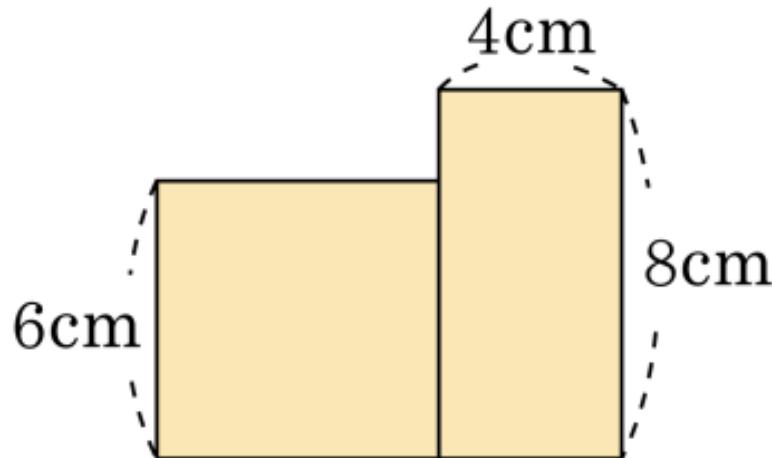
17. 두 대각선의 길이가 각각 14cm , 6cm 인 마름모 가와 두 대각선의 길이가 각각 10cm , 8cm 인 마름모 나의 넓이의 차를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

18. 다음 도형은 정사각형과 직사각형을 붙여 놓은 것입니다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



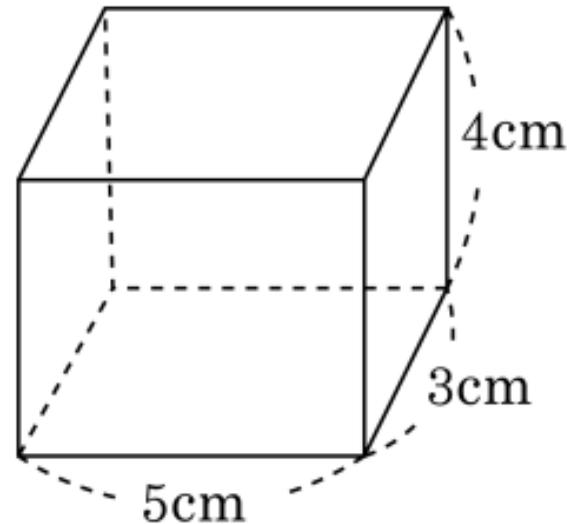
답:

cm

19. 다음은 그림과 같은 직육면체의 모든 모서리의 길이의 합을 구하는 과정이다. ㉠과 ㉡에 알맞은 수의 합을 구하시오.

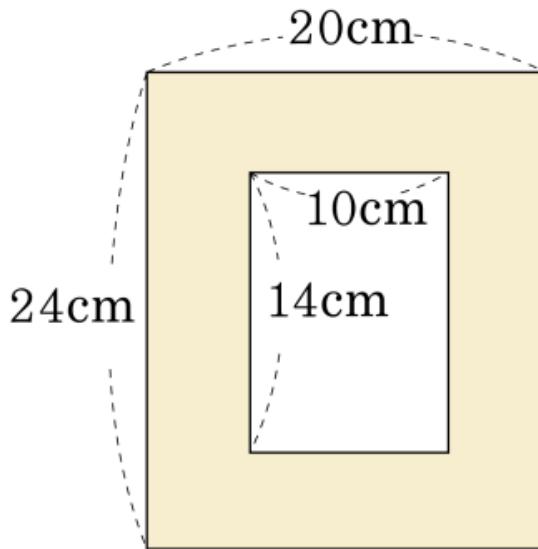
직육면체에서 길이가 3 cm, 4 cm, 5 cm인 모서리가 각각 ㉠개씩 있다.

그러므로 모든 모서리의 길이의 합은  $(3 + 4 + 5) \times ㉠ = ㉡$  (cm) 이다.



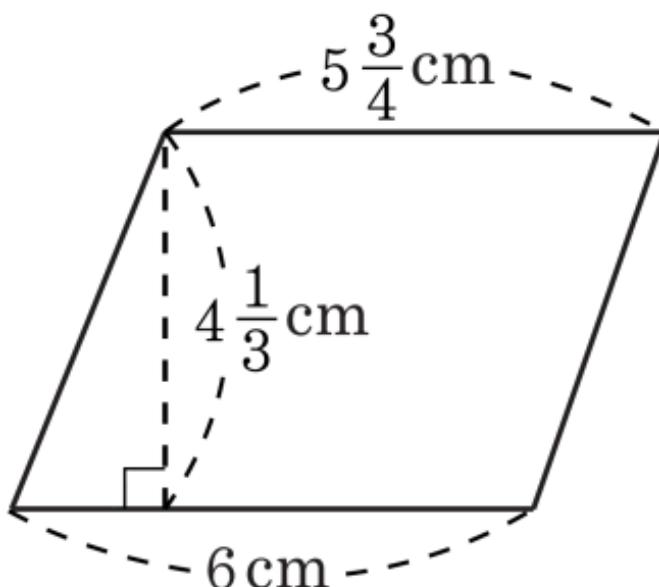
답:

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



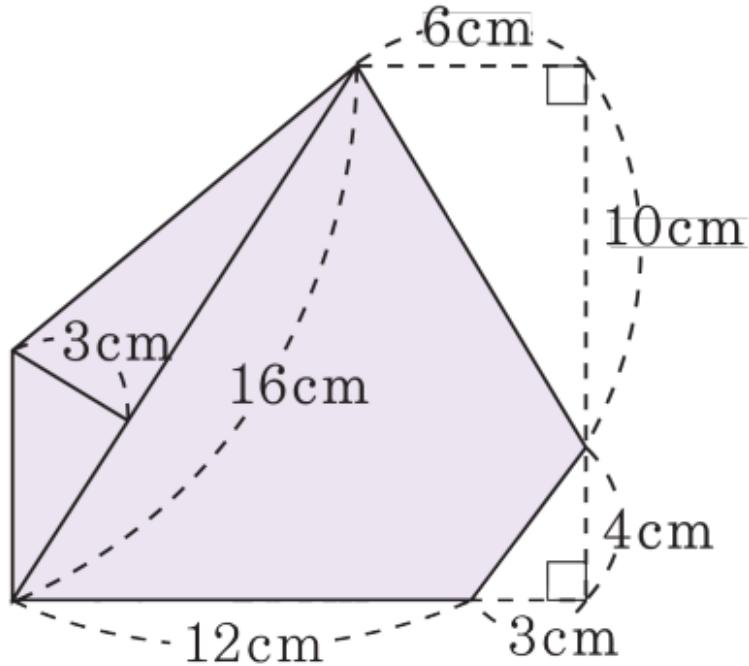
- ①  $140\text{cm}^2$
- ②  $200\text{cm}^2$
- ③  $280\text{cm}^2$
- ④  $340\text{cm}^2$
- ⑤  $480\text{cm}^2$

21. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



- ①  $25\frac{1}{2}$
- ②  $25\frac{11}{24}$
- ③  $25\frac{13}{24}$
- ④  $23\frac{13}{24}$
- ⑤  $27\frac{13}{24}$

22. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

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

23. 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,  $29\text{ cm}^2$

24. 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

25. 밑변의 길이가  $15\text{ cm}$ 이고, 넓이가  $135\text{ cm}^2$ 인 삼각형이 있습니다.  
이 삼각형을 밑변은 그대로 하고 높이만  $2\text{ cm}$  줄였을 때의 넓이를  
구하시오.



답:

$\text{cm}^2$