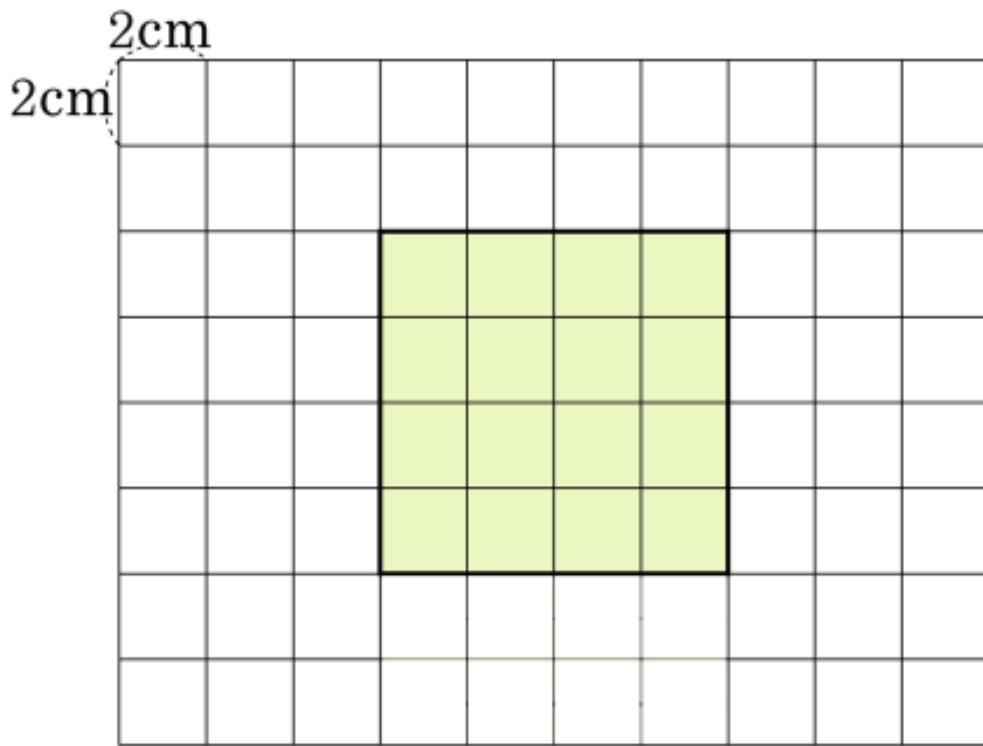


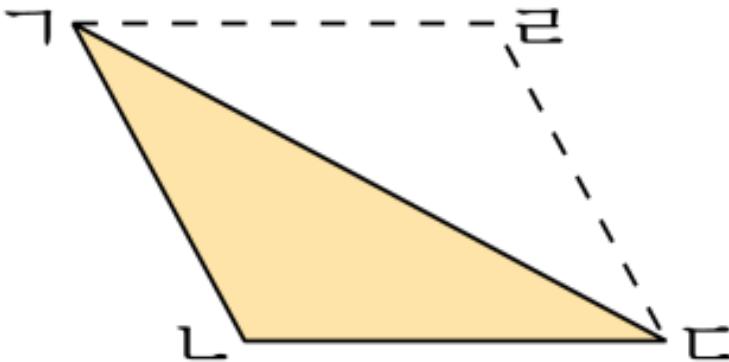
1. 정사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

2. 다음 그림을 보고, ()안에 알맞은 말을 써넣으시오.

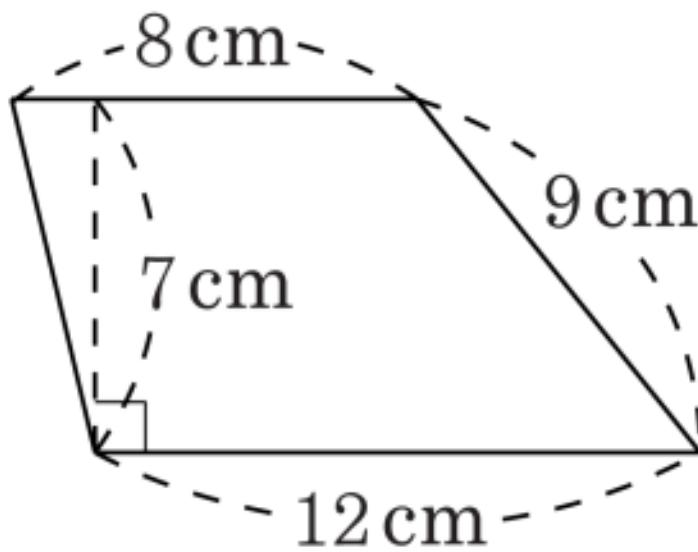


$$(\text{삼각형의 넓이}) = (\text{평행사변형의 넓이}) \div 2 = (\quad) \times (\text{높이}) \div 2$$



답:

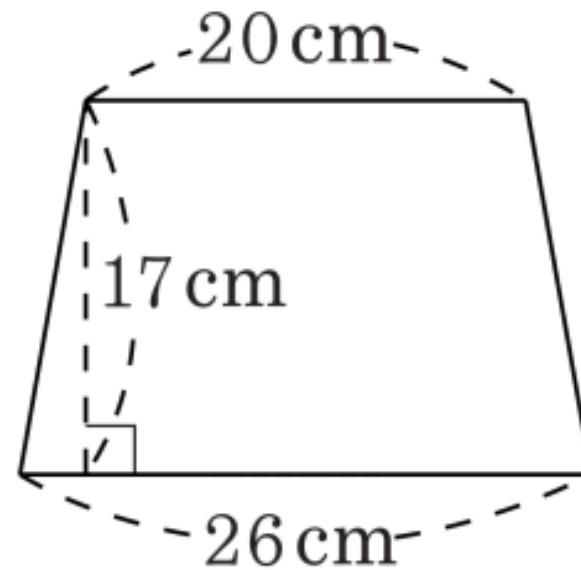
3. 다음 사다리꼴의 윗변, 아랫변, 높이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

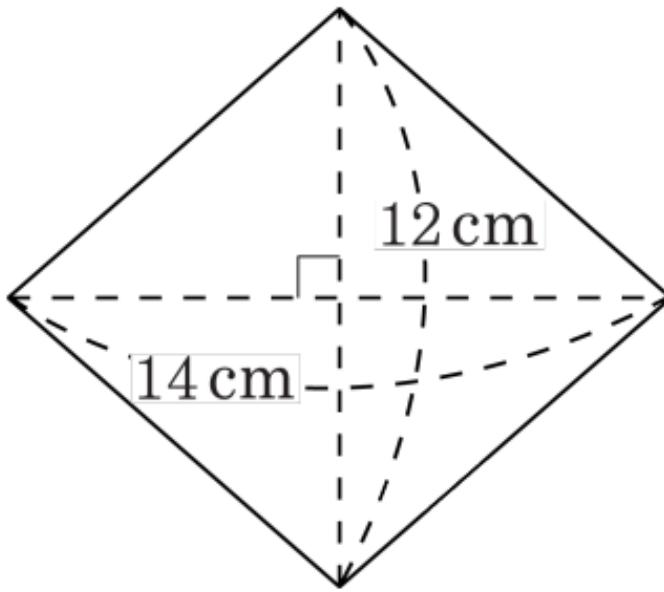
4. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

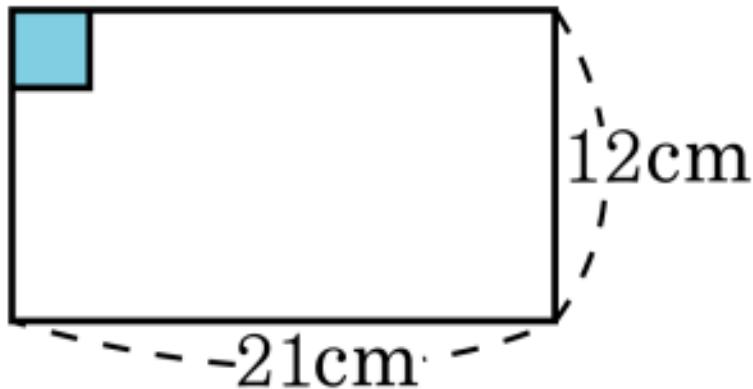
5. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

6. 다음 직사각형의 넓이는 색칠한 정사각형의 넓이의 몇 배입니까?



(색칠한 정사각형의 한 변의 길이 : 3 cm)

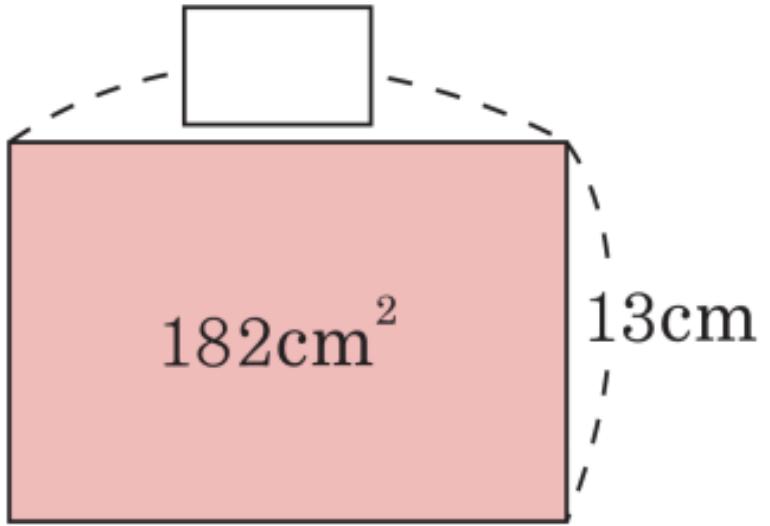


답:

배

7.

_____안에 알맞은 수를 써넣으시오.



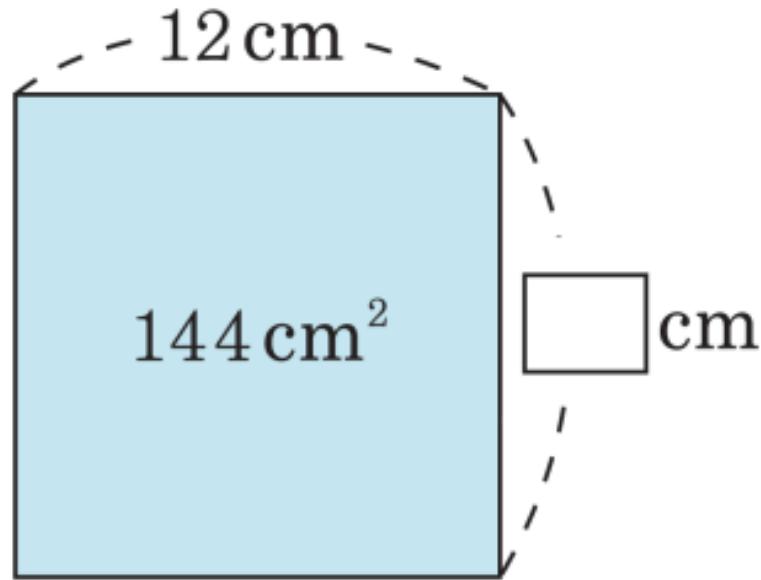
답:

cm

8.



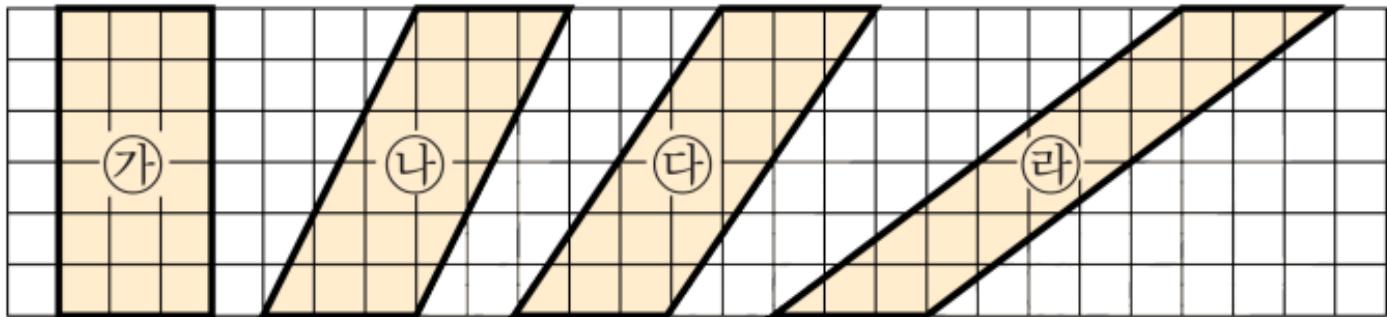
안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

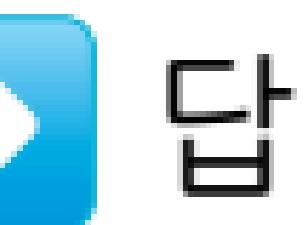
cm

9. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ① ① 가
- ② ② 나
- ③ ③ 다
- ④ ④ 라
- ⑤ ⑤ 모두 같습니다.

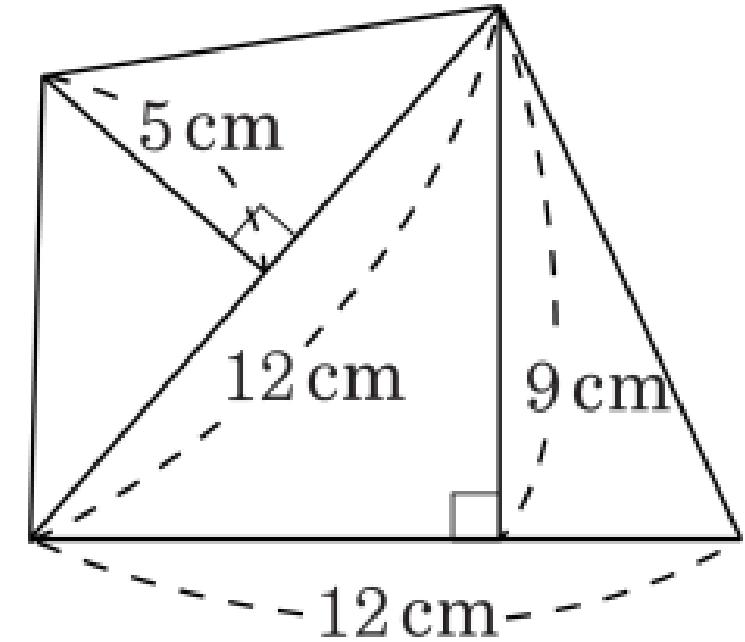
10. 넓이가 247cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가
19cm 이면, 높이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

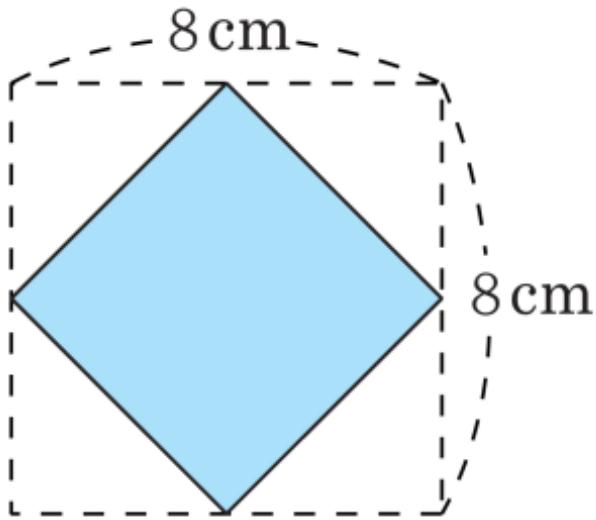
11. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

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

12. 한 변이 8cm인 정사각형 안에 네 변의 중점을 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

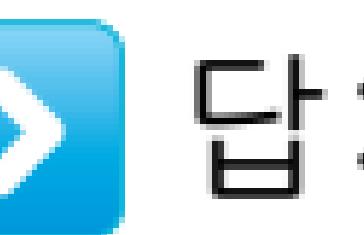
13. 가로가 24cm, 세로가 18cm인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

14. 가로가 14cm, 세로가 20cm인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

15. 둘레가 100cm인 정사각형의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

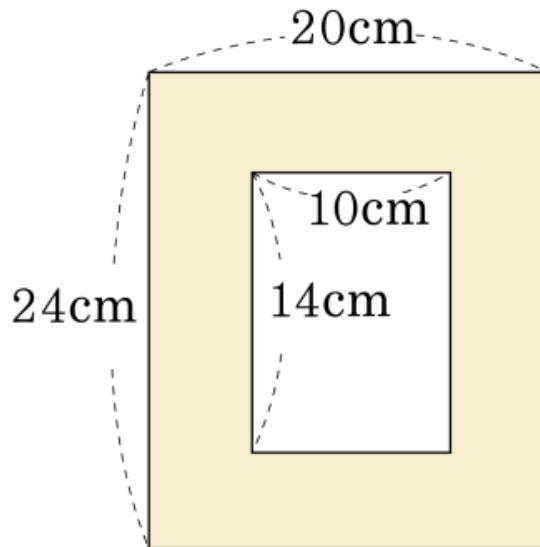
16. 한 변의 길이가 20cm인 정삼각형과 둘레의 길이가 같은 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로의 길이가 5cm이면, 직사각형의 둘레는 몇 cm입니까?



답:

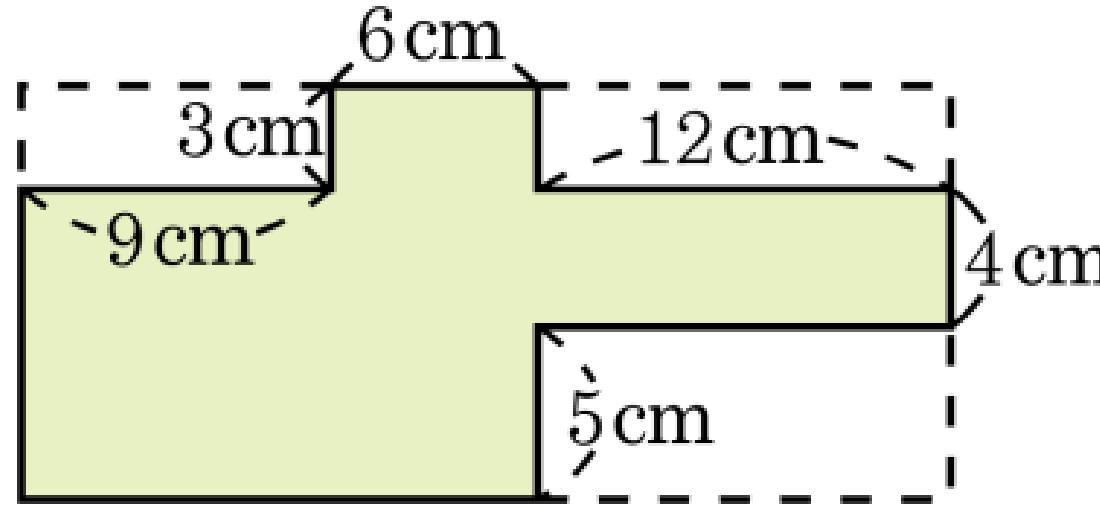
cm

17. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



- ① 140cm^2
- ② 200cm^2
- ③ 280cm^2
- ④ 340cm^2
- ⑤ 480cm^2

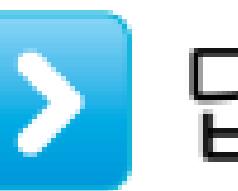
18. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

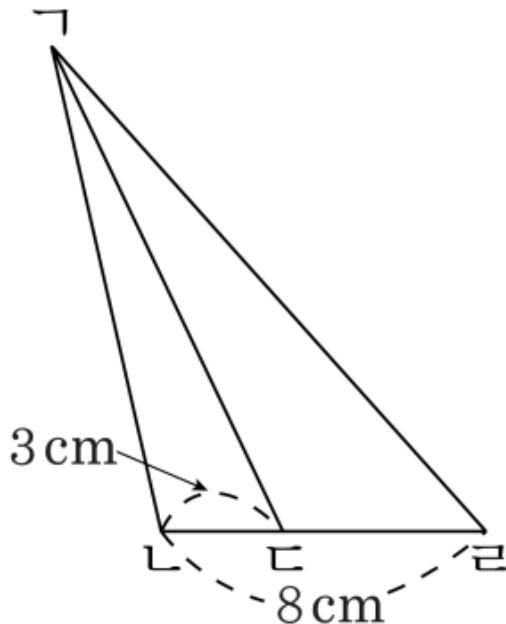
19. 한 변이 300cm인 정사각형 모양의 종이를 똑같이 나누어서 넓이가 30000cm^2 인 모양 조각을 만들려고 합니다. 모양 조각은 몇 개를 만들 수 있습니까?



답:

개

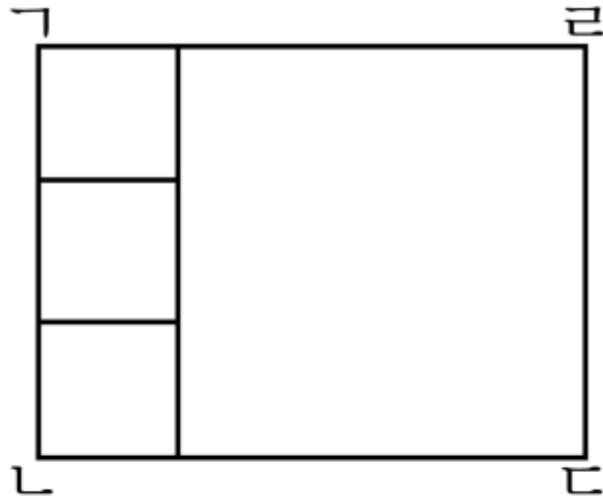
20. 다음 그림에서 삼각형 ΓLD 의 넓이는 18 cm^2 입니다. 삼각형 ΓLD 의 넓이를 구하시오.



답:

$$\text{cm}^2$$

21. 직사각형 그림을 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24 cm 일 때, 직사각형 그림의 둘레는 몇 cm 입니까?



답:

cm

22. ①과 ④ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

- ① : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14 cm 인 직사각형의 넓이
④ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ① , 4 cm^2 ② ④ , 4 cm^2 ③ ① , 16 cm^2

④ ④ , 18 cm^2 ⑤ ④ , 29 cm^2

23. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5cm 보다
큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm

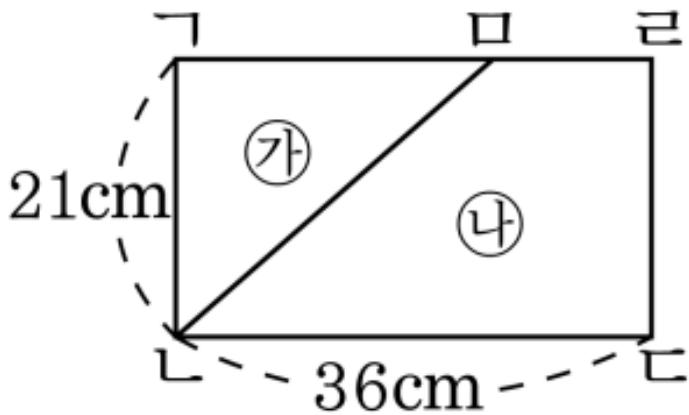
② 7 cm

③ 10 cm

④ 12 cm

⑤ 14 cm

24. 오른쪽과 같이 직사각형을 ①과 ④로 나누려고 합니다. ④의 넓이가 ①의 넓이의 2배가 되게 하려면 선분 m 의 길이를 몇 cm로 해야 합니까?



답:

cm