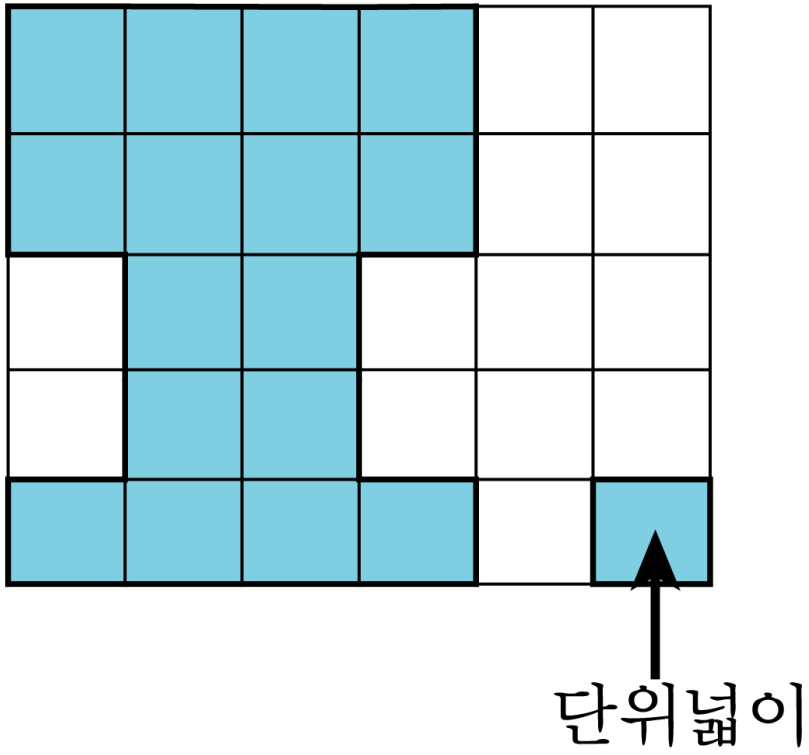
1. 둘레가 116 cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 구하여라.

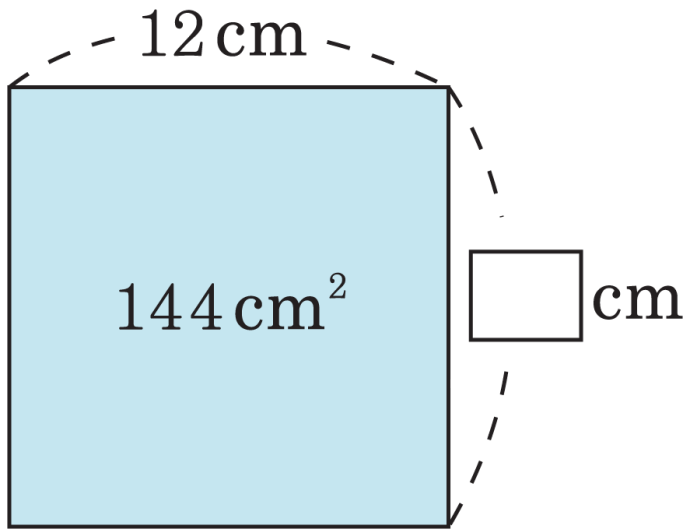
답: _____ cm

2. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



답: _____ 배

3. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

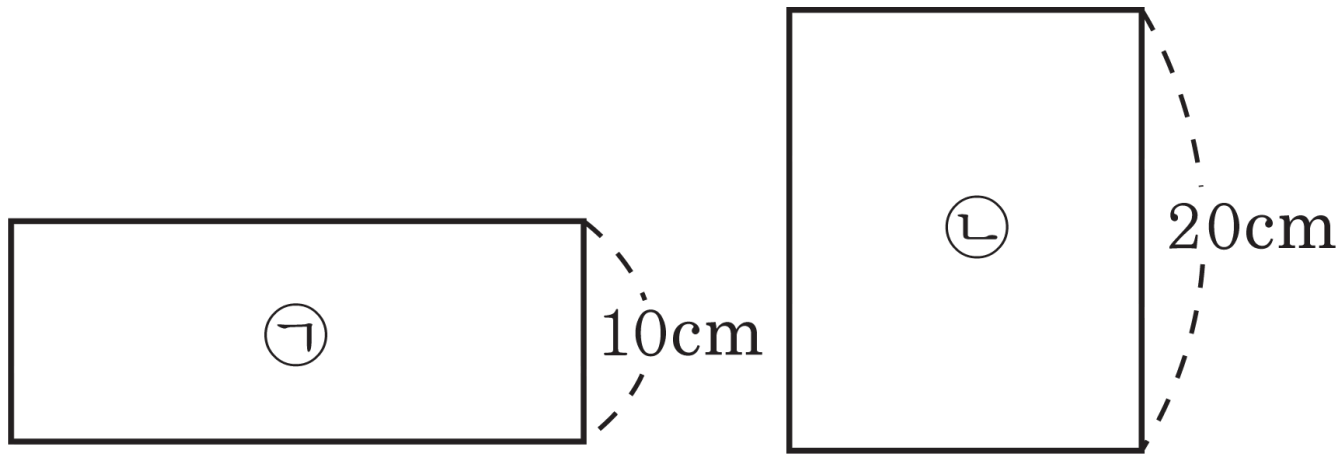
4. 가로가 25cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다. 이 도화지의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

답: _____ cm^2

5. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

6. 두 직사각형 ㉠, ㉡의 둘레는 모두 72 cm 입니다. ㉠, ㉡ 중 넓이가 작은 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



답 : _____

7. 둘레의 길이가 300cm 인 정사각형의 한 변의 길이와 넓이를 차례대로 구하시오.

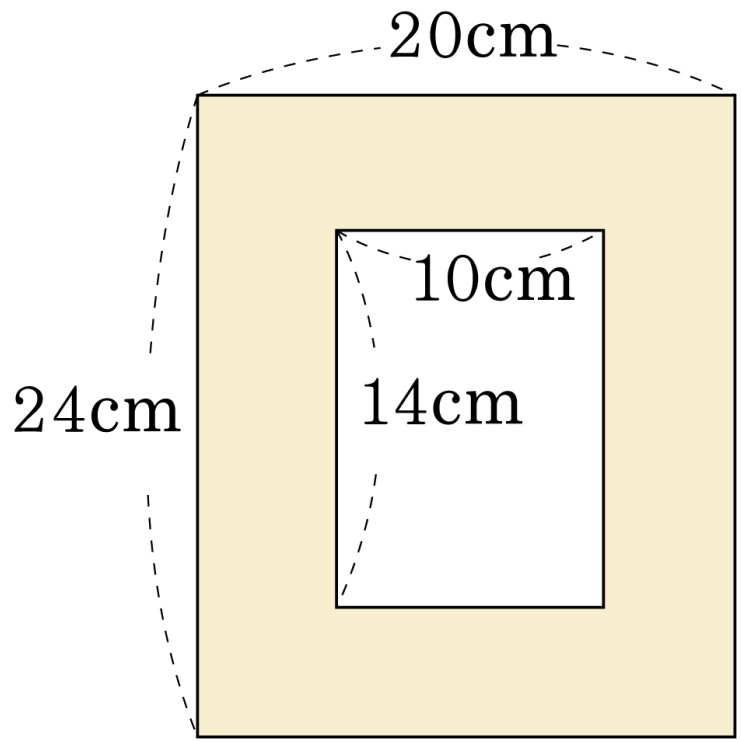
답: _____ cm

답: _____ cm^2

8. 넓이가 $80000\,\mathrm{cm}^2$ 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다. 이 연못의 가로가 $250\,\mathrm{cm}$ 라면, 세로는 몇 cm 입니까?

답: ________ cm

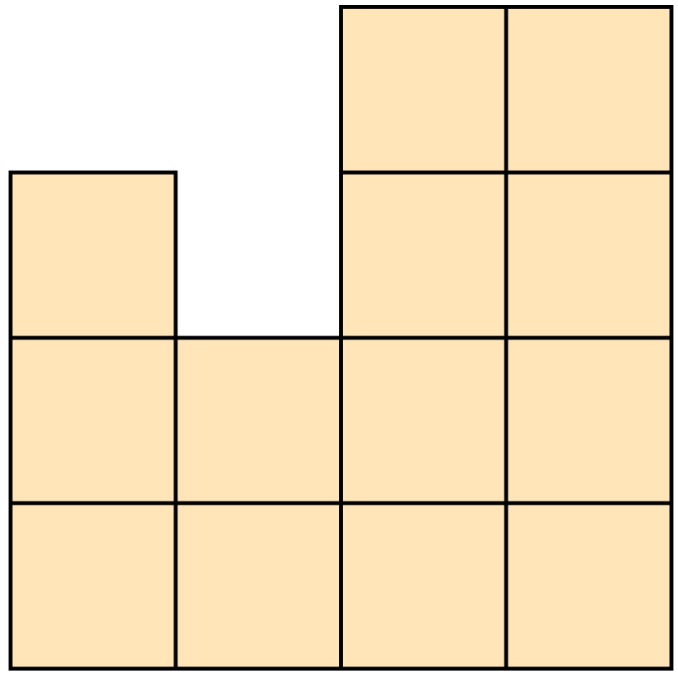
9. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



① $140cm^2$ ② $200cm^2$ ③ $280cm^2$

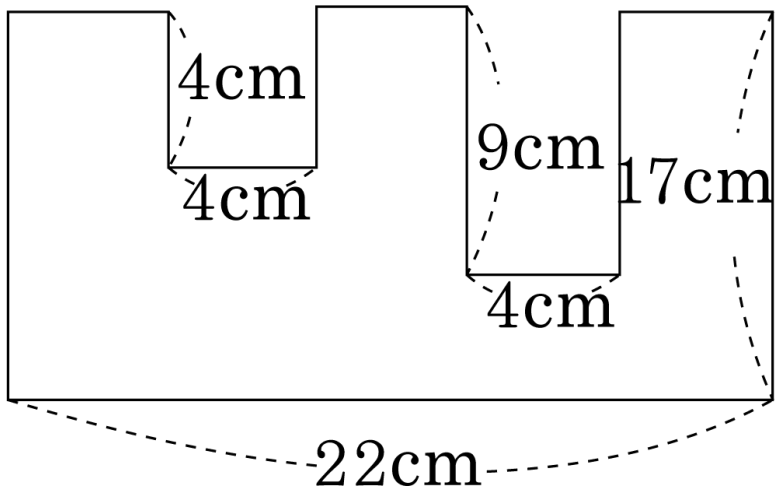
④ $340cm^2$ ⑤ $480cm^2$

10. 다음 도형에서 바깥 둘레는 $162\,\mathrm{cm}$ 입니다. 이 도형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.
(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)



답: _____ cm^2

11. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

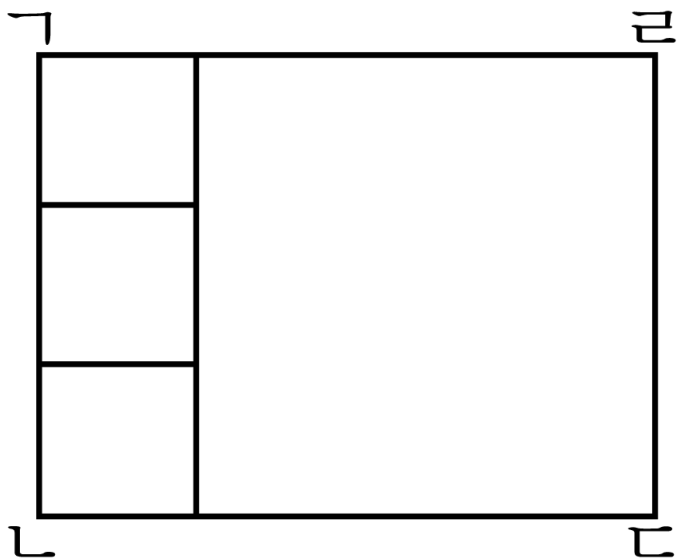
12. 네 번 접으면 크기가 같은 정사각형 5 개가 생기는 직사각형 모양의 종이가 있다. 이 직사각형 종이의 둘레가 600cm 일 때, 이 종이의 넓이는 몇 cm^2 인가?

답: _____ cm^2

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

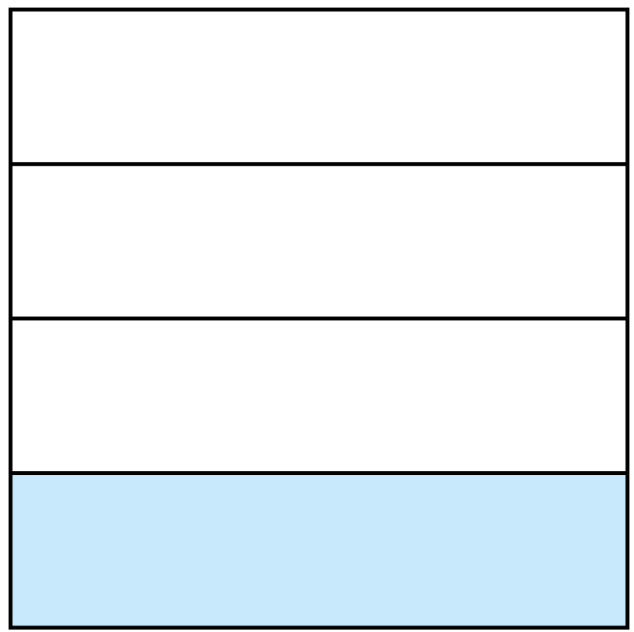
답: _____ cm^2

14. 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ을 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24 cm 일 때, 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 둘레는 몇 cm 입니까?



답: _____ cm

15. 다음과 같이 정사각형을 합동인 4개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



답: _____ cm

16. 둘레가 300 cm 이고, 세로가 가로의 $\frac{1}{4}$ 인 직사각형의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

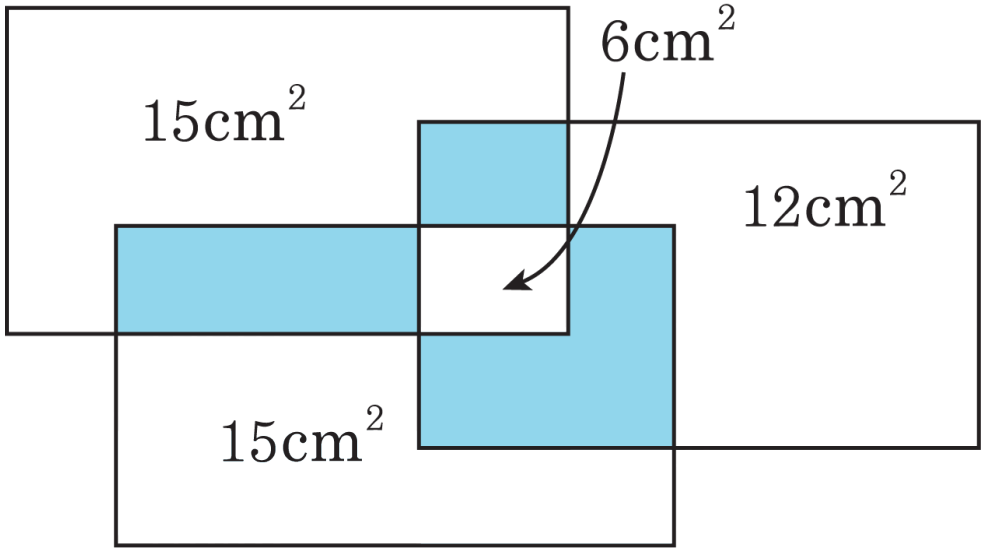
17. 넓이가 같은 직사각형과 정사각형이 있습니다. 직사각형의 둘레의 길이는 40 cm 이고, 가로의 길이는 세로의 길이의 3 배입니다. 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

답: _____ cm^2

18. 석기의 책상은 가로가 세로의 3 배이고, 둘레가 480cm 인 직사각형 모양입니다. 이 책상의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

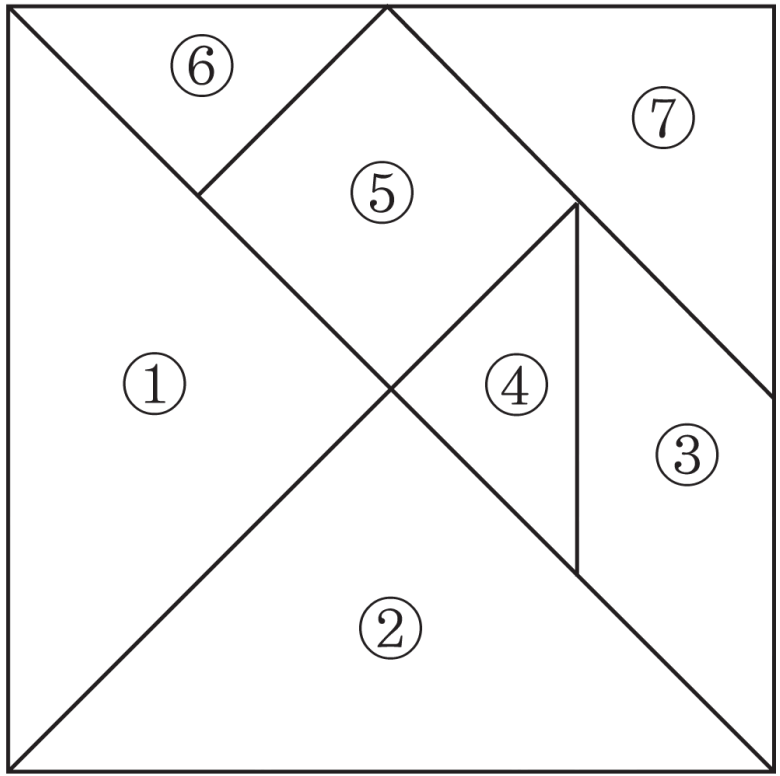
답: _____ cm^2

19. 넓이가 $50\,\mathrm{cm}^2$로 모두 같은 직사각형 3개를 다음 그림과 같이 겹쳐 놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

20. ①의 넓이가 $32\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, ⑤와 ⑥의 넓이의 합을 구하시오.



답: _____ cm^2