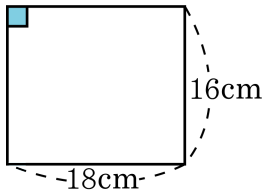


1. 다음 직사각형의 넓이는 색칠한 정사각형의 넓이의 몇 배입니까?



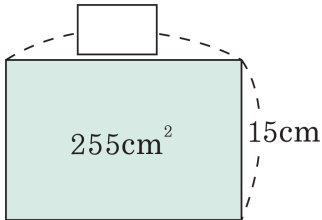
(색칠한 정사각형의 한 변의 길이 : 2cm)



답:

배

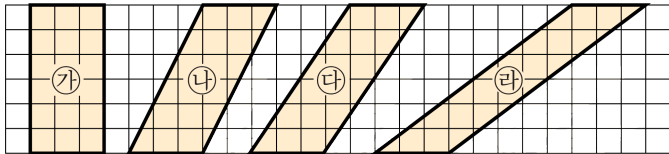
2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

3. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

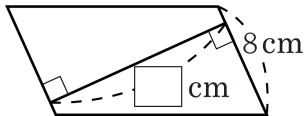
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

4. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : 104 cm^2



답:

cm

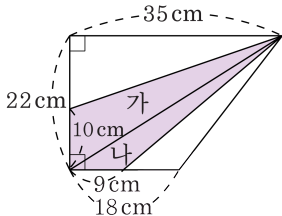
5. 넓이가 150 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가 25 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 인니까?



답:

_____ cm

6. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

7. 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

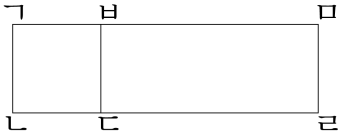
8. 가로가 26 cm, 둘레가 72 cm 인 직사각형 모양의 빵이 있습니다. 이 빵의 세로는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

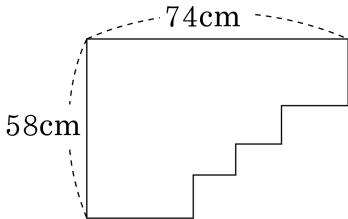
9. 그림에서 사각형 $\triangleleft \sqcup \sqsubset \bowtie$ 은 정사각형이고, 사각형 $\bowtie \sqsubset \sqsupset \square$ 은 직사각형입니다. 사각형 $\triangleleft \sqcup \sqsubset \bowtie$ 의 둘레의 길이가 32cm이고, 사각형 $\bowtie \sqsubset \sqsupset \square$ 의 둘레의 길이가 56cm라면, 변 $\sqsubset \sqsupset$ 의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

10. 다음 도형의 둘레는 몇 cm입니까?



답:

cm

11. 둘레의 길이가 200cm 인 정사각형의 한 변의 길이와 넓이를 차례대로 구하시오.

 답: _____ cm

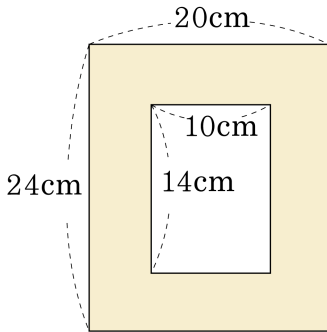
 답: _____ cm²

12. 둘레가 48 cm 인 정사각형과 직사각형이 있습니다. 직사각형의 가로가 15 cm 라면 어느 도형의 넓이가 몇 cm^2 더 넓은지 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____ cm^2

13. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



① 140cm^2

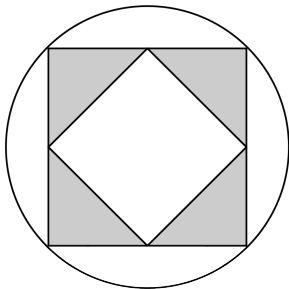
② 200cm^2

③ 280cm^2

④ 340cm^2

⑤ 480cm^2

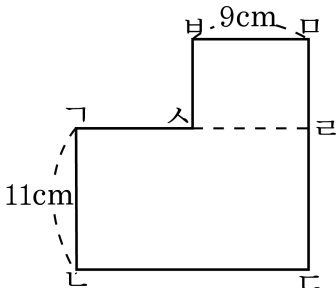
14. 다음은 지름이 24cm인 원 안에 가장 큰 정사각형을 그린 다음, 정사각형의 각 변의 중점을 연결하여 마름모를 그린 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

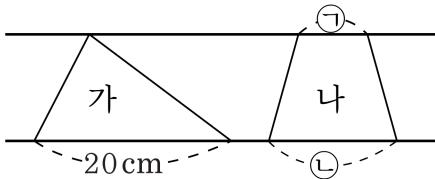
15. 아래쪽 도형은 직사각형 2개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 $\triangle$ $\square$ 의 넓이는 198cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 261cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

16. 두 도형 가와 나 는 서로 넓이가 같고, 사다리꼴 나에서 윗변은 아랫변보다 6 cm 짧다고 할 때, ㉠ - ㉡의 값을 구하시오.



답:

cm

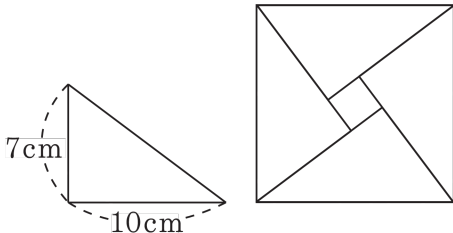
17. 둘레의 길이가 36cm 이고, 세로의 길이가 가로 길이보다 2cm 긴 직사각형에서 각 변의 중점을 이어 마름모를 만들었습니다. 이 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

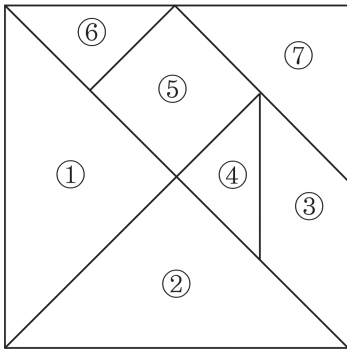
18. 왼쪽 그림과 같은 삼각형 4개로 오른쪽 그림과 같이 정사각형을 채웠습니다. 이 때, 오른쪽 그림의 큰 정사각형의 넓이는 얼마입니까?



답:

cm²

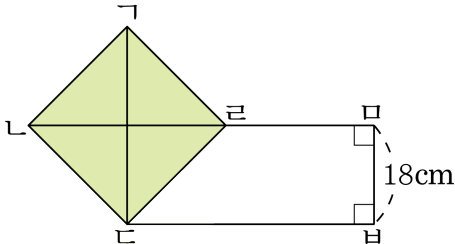
19. ①의 넓이가 32 cm^2 일 때, ⑤와 ⑥의 넓이의 합을 구하시오.



답:

cm^2

20. 정사각형 $\triangle LDC$ 와 사다리꼴 $LDCH$ 의 넓이가 같습니다. 선분 LD 의 길이와 선분 CH 의 길이의 차는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm
