

1. 한 변이 16 cm 인 정사각형 모양의 공책이 있다. 이 공책의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

2. 한 변이 800 cm 인 정이십일각형 모양의 주차장이 있다. 이 주차장의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

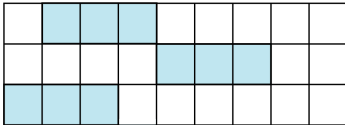
3. 한 변이 900 cm 인 정십팔각형 모양의 땅이 있다. 이 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

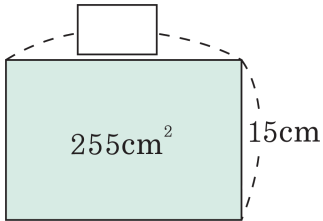
4. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오. (정사각형 한 칸의 넓이는 3 cm^2 입니다.)



답:

 cm^2

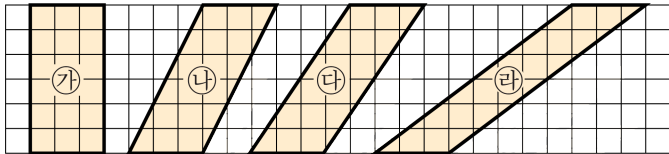
5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

6. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

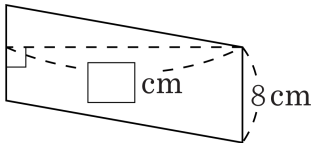
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



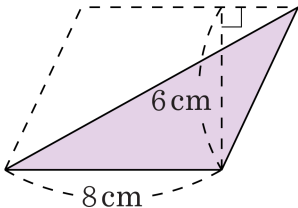
넓이 : 160 cm²



답:

cm

8. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

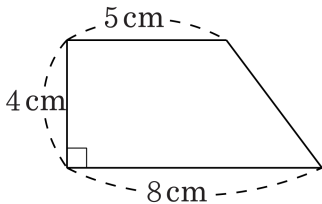
9. 넓이가 576 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변이 32 cm 이면, 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

10. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(\textcircled{1} + 8) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5}(\text{cm}^2)$$

① 5

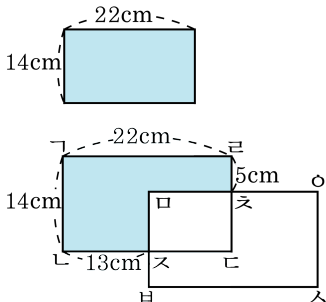
② 4

③ 13

④ 4

⑤ 52

11. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 13cm, 아래로 5cm를 옮겨 놓은 것이다. 선분 ㄱ 과 선분 ㄴ 의 길이를 각각 차례대로 구하여라.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

12. 한 변이 6 cm 인 정사각형 4개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

_____ cm

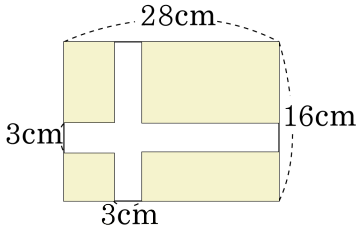
13. 한 변의 길이가 18 cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로가 12 cm 일 때, 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

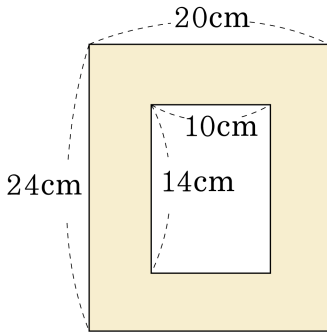
14. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

15. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



① 140cm^2

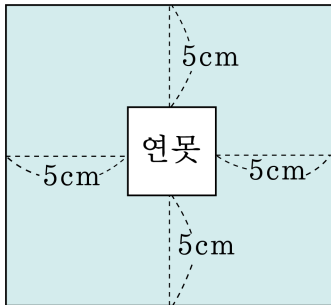
② 200cm^2

③ 280cm^2

④ 340cm^2

⑤ 480cm^2

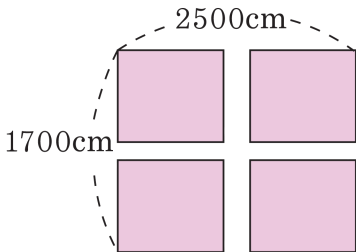
16. 둘레의 길이가 56 cm 인 정사각형 모양의 정원에 다음과 같은 정사각형 모양을 오려 내었습니다. 종이의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

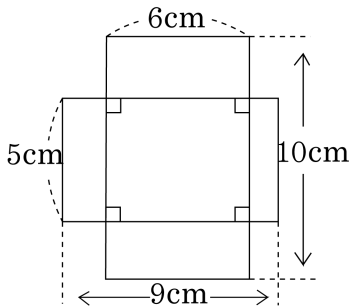
17. 다음과 같이 가로가 2500 cm, 세로가 1700 cm 인 꽃밭 한가운데에 폭이 300 cm 인 길이 나 있습니다. 꽃밭의 넓이는 모두 얼마인지 구하시오.



답:

_____ cm^2

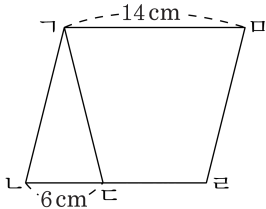
18. 다음 그림과 같이 직사각형 2개가 겹쳐져 있습니다. 전체의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

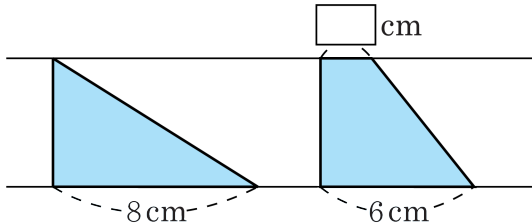
19. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle \text{ㄱㄴㄷ}$ 의 넓이는 36 cm^2 입니다. 평행사변형 ㄱㄴㄹㅁ 의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

cm^2

20. 다음 그림과 같이 두 도형의 넓이가 같다고 합니다. 이때, 안에 들어갈 알맞은 수는 얼마인지 구하시오.



답:

cm

21. 윗변의 길이가 7 cm , 아랫변의 길이가 11 cm 인 사다리꼴의 넓이가 81 cm^2 일 때, 이 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

22. 윗변과 아랫변의 합이 48 cm 인 사다리꼴의 넓이가 360 cm^2 입니다.
높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

 cm

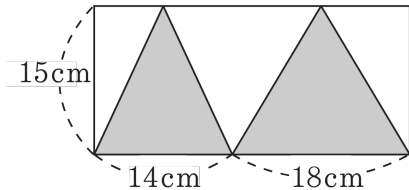
23. 가로, 세로가 각각 10cm , 14cm 인 직사각형의 각 변의 중점들을 이어서 마름모를 만들었다고 합니다. 이때, 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

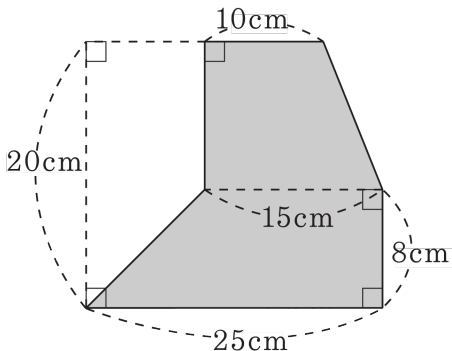
24. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

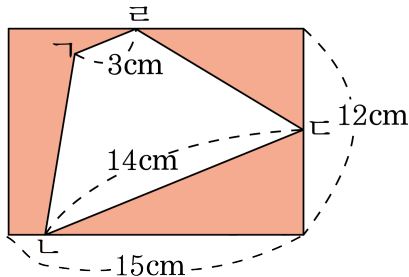
25. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

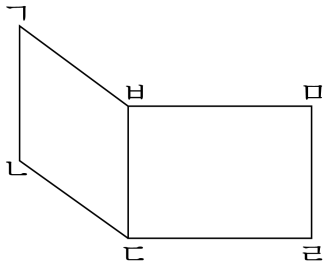
26. 다음 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이는 78cm^2 입니다. 사다리꼴 $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 의 높이를 구하시오.



답:

cm

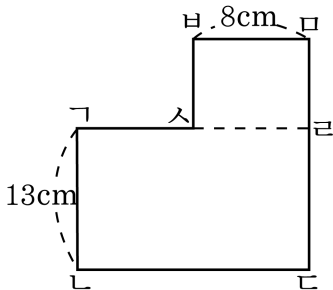
27. 다음 그림에서 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleleft \triangleleft$ 은 마름모이고, 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleangleright \triangleleft$ 은 직사각형이다. 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleleft \triangleleft$ 의 둘레의 길이가 48cm 이고, 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleangleright \triangleleft$ 의 둘레의 길이는 54cm 라면, 변 $\triangleangleright \triangleangleright$ 의 길이는 몇 cm 인가?



답:

cm

28. 아래쪽 도형은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 $\triangle \text{L} \text{D} \text{C}$ 의 넓이는 221cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 269cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

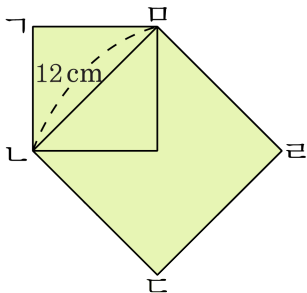
29. 정훈이의 책상은 가로가 세로의 4배이고, 둘레가 580cm 인 직사각형 모양입니다. 이 책상의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

_____ cm^2

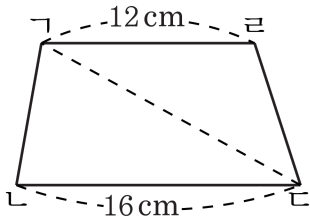
30. 대각선이 12 cm 인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 색칠된 도형의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

 cm^2

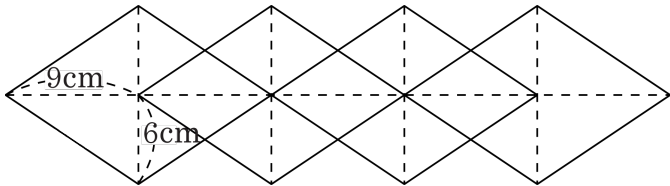
31. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 64 cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

32. 합동인 마름모 4 개를 다음 그림과 같이 겹쳐 놓았습니다. 만들어진 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

33. 크기가 다른 마름모 가, 나, 다, 라가 있습니다. 가의 크기는 $\frac{1}{2}$,
나,의 크기는 다의 $\frac{1}{2}$, 다의 크기는 라의 $\frac{1}{2}$ 입니다. 가의 넓이가 24cm^2
이고, 라의 한 대각선의 길이가 24cm 일 때, 라의 다른 한 대각선의
길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm