

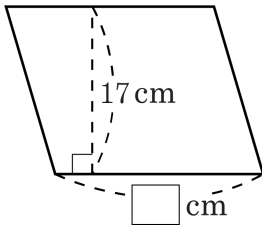
1. 둘레가 72 cm 인 정사각형의 꽃밭이 있다. 이 꽃밭의 한 변의 길이는 몇 cm 인가?



답:

cm

2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : 357 cm^2



답:

cm

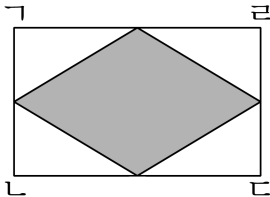
3. 넓이가 180 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가 24 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

4. 다음 도형에서 직사각형 $\Gamma L D \kappa$ 의 넓이가 214cm^2 일 때 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

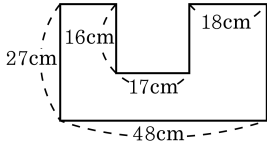
5. 세로가 200 cm 이고, 둘레의 길이가 1400 cm 인 직사각형 모양의 간판이 있습니다. 이 간판의 가로 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

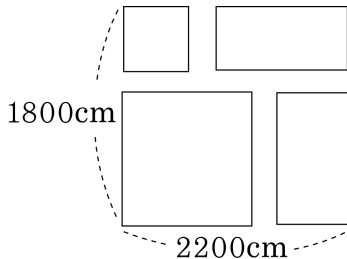
6. 다음 도형의 둘레는 몇 cm 인가?



답:

cm

7. 다음 그림과 같은 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭 사이에는 폭이 300 cm 인 길이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이를 구하시오.



답: _____

cm²

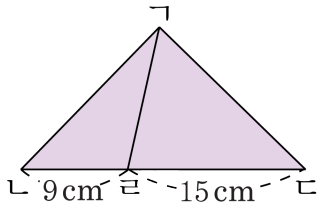
8. 한 변의 길이가 90cm 인 정사각형 모양의 색상지 6장을 5cm 씩 겹쳐 놓고 펼칠하였다. 연결된 색상지의 넓이는 몇 cm^2 인가?



답:

 cm^2

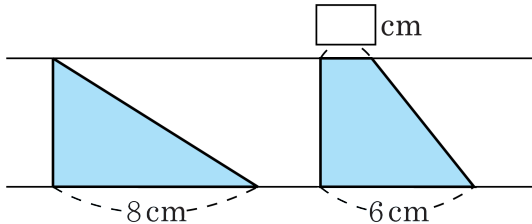
9. 아래 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 54 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle ACD$ 의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

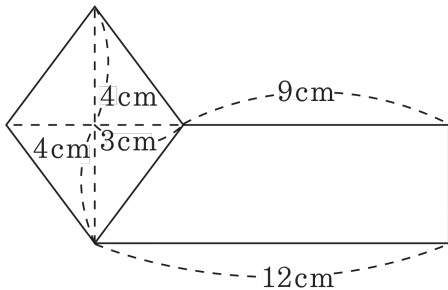
10. 다음 그림과 같이 두 도형의 넓이가 같다고 합니다. 이때, 안에 들어갈 알맞은 수는 얼마인지 구하시오.



답:

cm

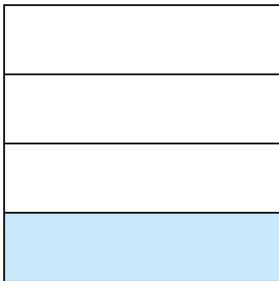
11. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

12. 다음과 같이 정사각형을 합동인 4개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm 라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

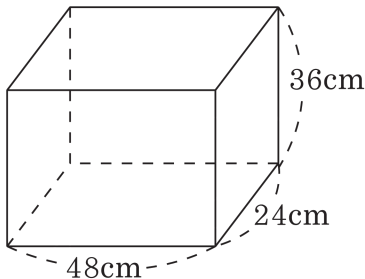
13. 넓이가 44cm^2 인 정사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 4 배씩 늘이면, 정사각형의 넓이는 몇 배가 되는가?



답:

배

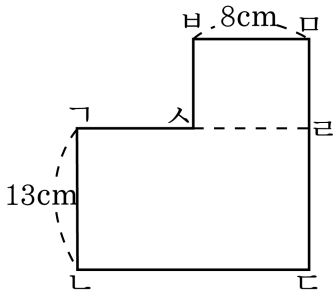
14. 경식이는 다음과 같은 직육면체의 모든 면에 한 변의 길이가 3cm인 정사각형 모양의 색종이를 붙여서 선물 상자를 만들려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 장 필요합니까?



답:

장

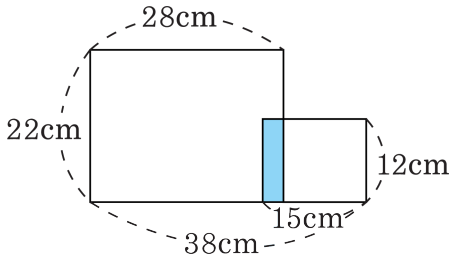
15. 아래쪽 도형은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 $\triangle \text{L} \text{D} \text{C}$ 의 넓이는 221cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 269cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

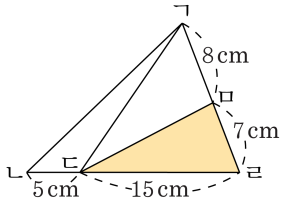
16. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

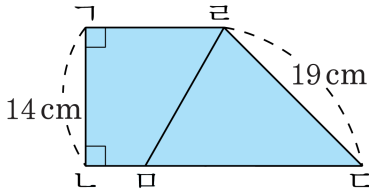
17. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle \text{ㄷㄹ}\square$ 의 넓이는 49 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle \text{ㄱㄴㄹ}$ 의 넓이를 구하시오.



답: _____

cm^2

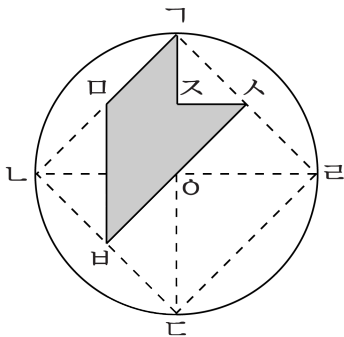
18. 다음 그림에서 선분 KL 은 사다리꼴 $JKLM$ 의 넓이를 이등분하고, 삼각형 KLM 의 넓이가 147 cm^2 일 때, 사다리꼴 $JKLM$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

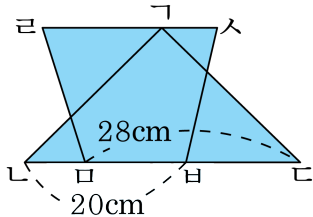
19. 반지름이 10cm인 원 안에 있는 색칠한 도형의 넓이를 구하시오. (단, 점 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣은 각 변의 중점입니다.)



답:

cm²

20. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle L\Gamma C$ 과 사다리꼴 $KL\Gamma S$ 의 넓이는 같습니다. 선분 $L\Gamma$ 의 길이가 35 cm 일 때, 선분 KS 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm