

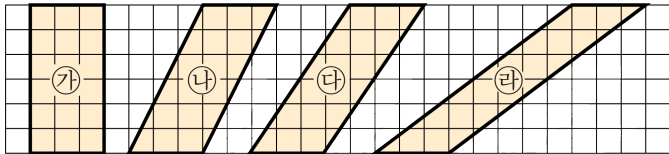
1. 어떤 정사각형의 둘레는 80 cm 입니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인니까?



답:

_____ cm

2. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

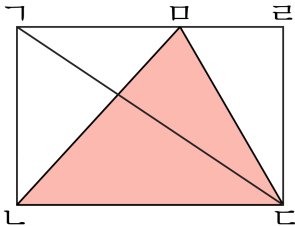
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

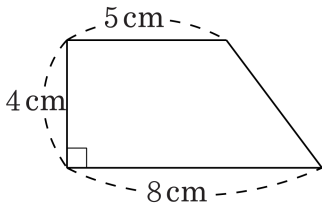
3. 사각형 $\Gamma\Delta\Gamma\kappa$ 은 가로가 12 cm, 세로가 8 cm 인 직사각형입니다.
삼각형 $\square\Delta\Gamma$ 의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

4. 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

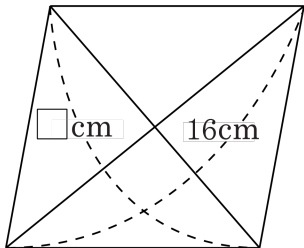
② 4

③ 13

④ 4

⑤ 52

5. 다음 도형의 넓이가 112cm^2 라고 할 때, 나머지 한 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

6. 둘레의 길이가 68cm 인 정사각형의 넓이는 얼마인가?



답:

_____ cm²

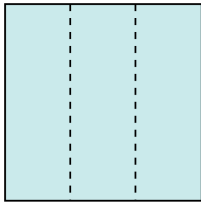
7. 길이가 88cm 인 끈으로 가장 큰 정사각형을 만들었습니다. 이 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

 cm^2

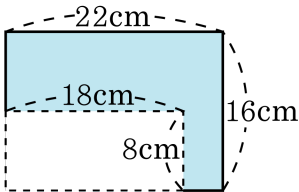
8. 그림과 같이 정사각형을 3개의 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레의 길이가 16cm라면 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

 cm^2

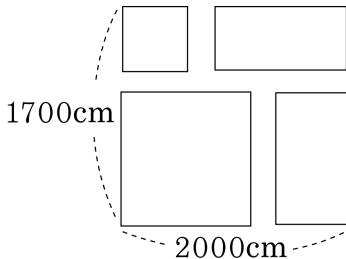
9. 그림과 같이 색도화지에서 가로18cm , 세로 8cm 인 직사각형 모양을
오려 내었습니다. 남은 색도화지의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

cm^2

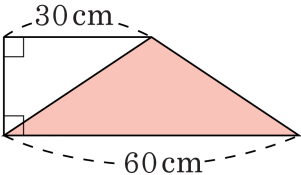
10. 다음 그림과 같은 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭 사이에는 폭이 200 cm 인 길이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

11. 색칠한 삼각형의 넓이가 600 cm^2 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

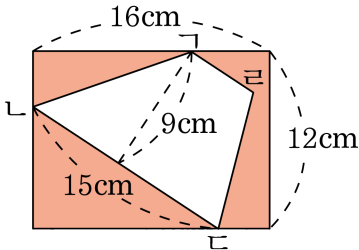
12. 영희는 어느 정사각형의 각 변의 중점을 이어 마름모를 만들었습니다. 영희가 만든 마름모의 넓이가 72cm^2 이면, 처음 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

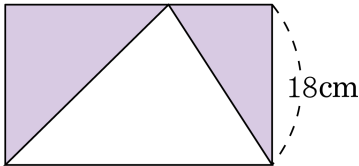
13. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 102cm^2 입니다. 사다리꼴 $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 의 윗변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

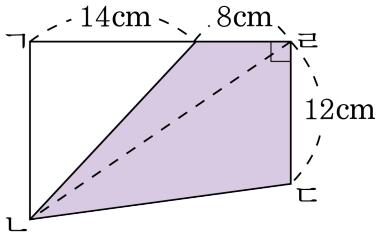
14. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 270cm^2 입니다. 직사각형의 가로는 몇 cm 입니까?



답:

cm

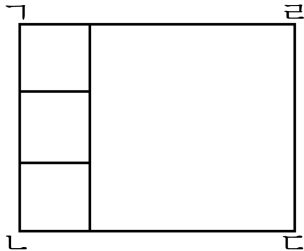
15. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 192cm^2 입니다. 변 $\angle\angle$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

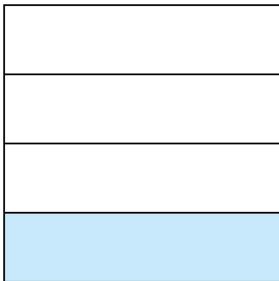
16. 직사각형 $\Gamma L D K$ 을 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24cm 일 때, 직사각형 $\Gamma L D K$ 의 둘레는 몇 cm 입니까?



답:

cm

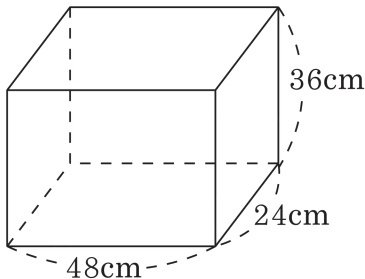
17. 다음과 같이 정사각형을 합동인 4개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm 라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

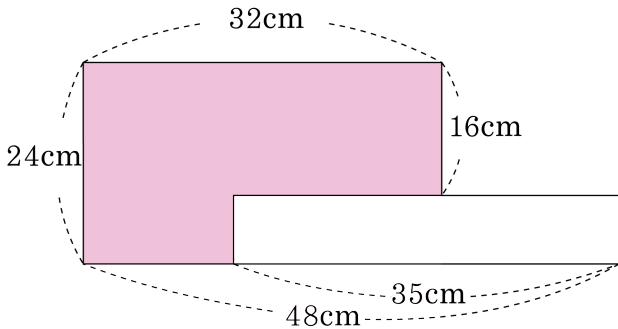
18. 명호는 다음과 같은 직육면체의 모든 면에 한 변의 길이가 6cm인 정사각형 모양의 색종이를 붙여서 선물 상자를 만들려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 장 필요합니까?



답:

장

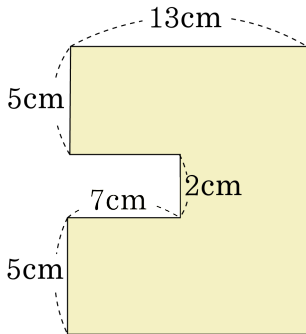
19. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

20. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²