

1. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오. (정사각형 한 칸의 넓이는 5 cm^2 입니다.)



답:

 cm^2

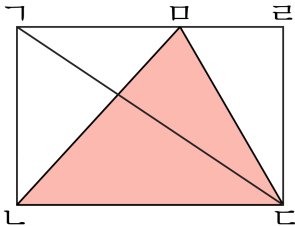
2. 넓이가 204 cm^2 인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이가 12 cm 라면, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

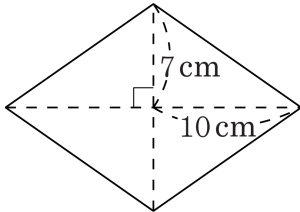
3. 사각형 $\Gamma\Delta\Gamma\kappa$ 은 가로가 12 cm, 세로가 8 cm인 직사각형입니다.
삼각형 $\square\Delta\Gamma$ 의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

4. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

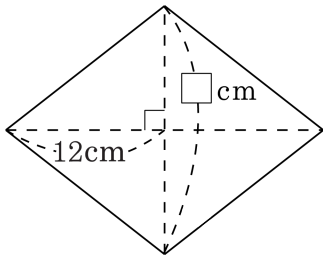
5. 동환이는 가로 30cm , 세로 18cm 인 직사각형 모양의 도화지를 한 장 가지고 있다. 이 도화지의 각 변의 한 가운데를 이어 마름모를 그렸다고 할 때, 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

6. 다음 도형의 넓이가 192cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

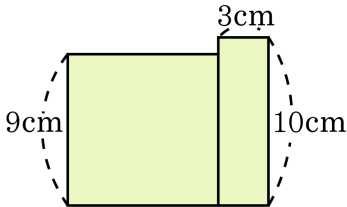
7. 둘레가 50 cm 인 직사각형 모양의 땅이 있다. 가로 길이 14 cm 이면 세로 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

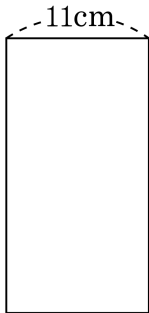
8. 다음 도형은 정사각형과 직사각형을 붙여 놓은 것이다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

cm

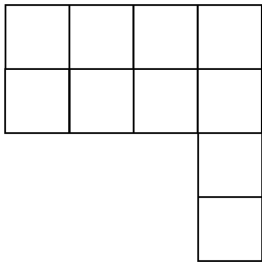
9. 아래 직사각형의 둘레는 52cm 입니다. 이 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

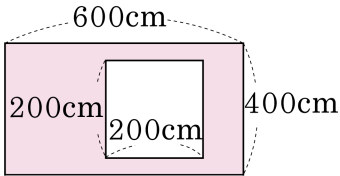
10. 크기가 똑같은 정사각형을 이용하여 다음과 같은 도형을 만들었더니 넓이가 360 cm^2 였습니다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

11. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

12. 한 변의 길이가 11cm 인 정사각형 모양의 색종이가 있습니다. 이 색종이의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

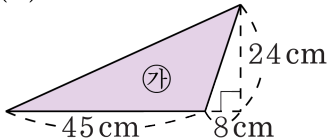


답:

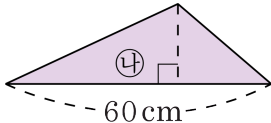
 cm^2

13. 두 삼각형의 넓이가 같을 때, 삼각형 ㉠의 높이를 구하시오.

(1)



(2)



답:

cm

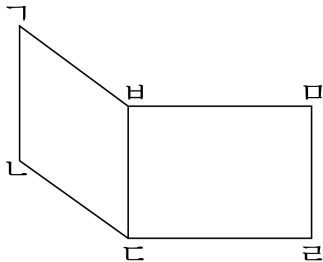
14. 사다리꼴의 둘레의 길이가 51 cm 일 때, 넓이를 구하시오.



답:

cm²

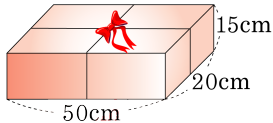
15. 다음 그림에서 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleleft \triangleleft$ 은 마름모이고, 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleangleright \triangleleft$ 은 직사각형이다. 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleleft \triangleleft$ 의 둘레의 길이가 36 cm 이고, 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleangleright \triangleleft$ 의 둘레의 길이는 46 cm 라면, 변 $\triangleangleright \triangleangleright$ 의 길이는 몇 cm 인가?



답:

cm

16. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 20 cm 로 한다.)



답: _____

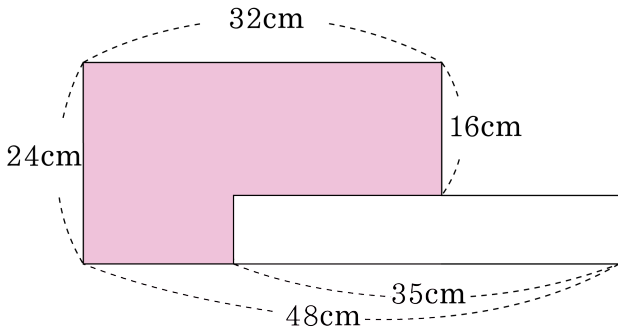
cm

17. 넓이가 196cm^2 인 정사각형을 크기와 넓이가 같은 작은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형의 가로의 길이와 세로의 길이를 차례대로 구하시오.

 답: _____ cm

 답: _____ cm

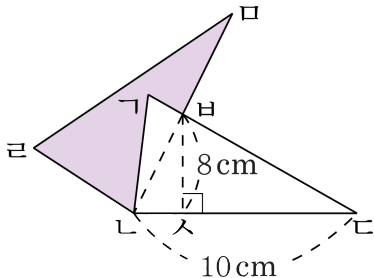
18. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

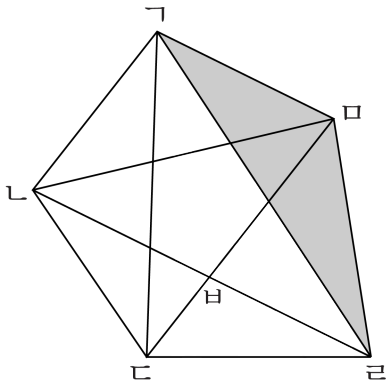
19. 그림에서 삼각형 $\triangle LDC$ 와 삼각형 $\triangle LDK$ 은 크기가 같다. 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



답:

cm^2

20. 그림과 같이 오각형 $\triangle ABCDE$ 에 대각선을 그었습니다. 이 때, 사각형 $ABDE$ 가 평행사변형이 되었다고 합니다. 삼각형 BCD 의 넓이가 20cm^2 이라고 할 때, 삼각형 ABC 의 넓이는 얼마입니까?



답:

cm^2
