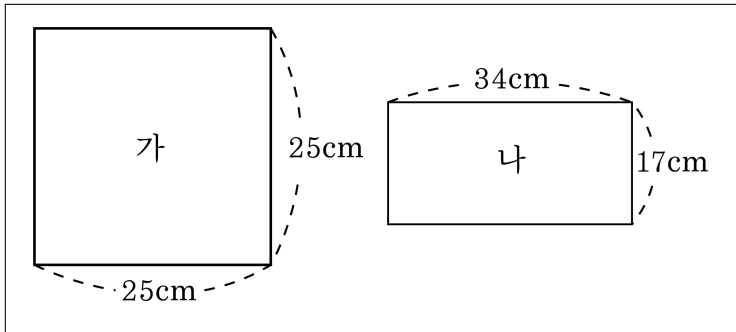


1. 도형 가와 나 중 의 둘레의 길이가 더 길니다. 이때, 안에 알맞은 기호와 수를 순서대로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____ cm

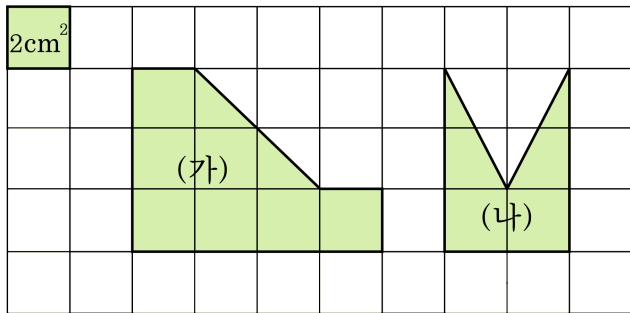
2. 한 변이 16 cm 인 정사각형 모양의 공책이 있다. 이 공책의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

3. 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.



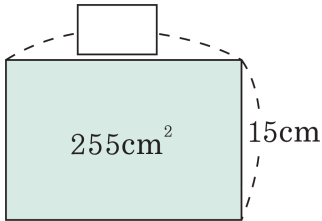
(1) (가)도형의 넓이는 몇 cm^2 인가?

(1) (가)의 넓이는 (나)의 넓이의 몇 배인가?

> 답: _____ cm^2

> 답: _____ 배

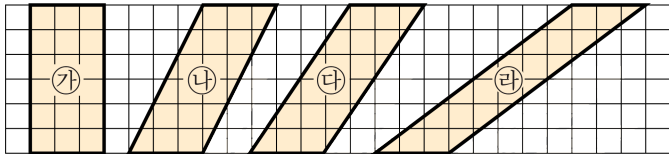
4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

5. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

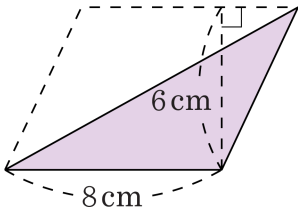
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

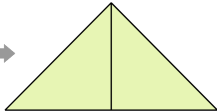
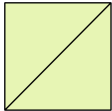
6. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

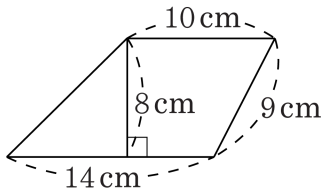
7. 대각선의 길이가 4 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



답:

_____ cm²

8. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(\textcircled{1} + 10) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5} (\text{cm}^2)$$

① 14

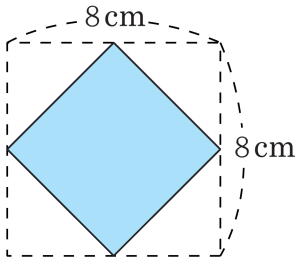
② 9

③ 24

④ 8

⑤ 96

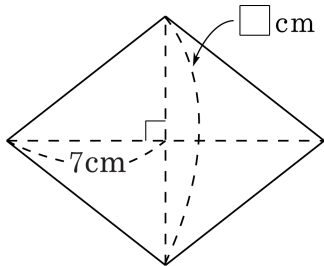
9. 한 변이 8cm 인 정사각형 안에 네 변의 중점을 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

10. 다음 마름모의 넓이가 70cm^2 일 때, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

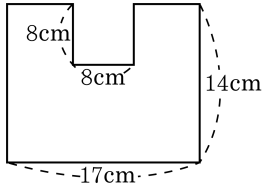
11. 가로가 23 cm, 둘레가 68 cm 인 직사각형 모양의 상자가 있습니다. 이 상자의 세로는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

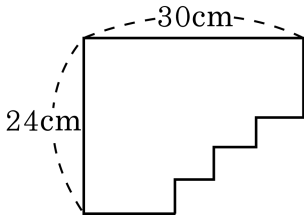
12. 도형의 둘레를 구하여라.



답:

cm

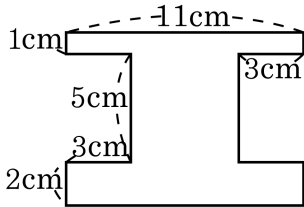
13. 다음과 같은 땅 모양의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

cm

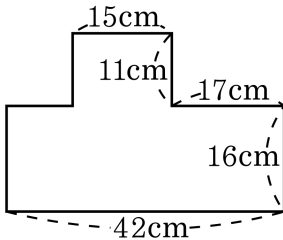
14. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

15. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

16. 해찬이 방의 천장은 가로가 500cm 이고 세로가 700cm 입니다. 이 천장에 가로가 70cm, 세로가 150cm 인 벽지로 서로 겹치지 않게 도배를 하려고 합니다. 벽지는 적어도 몇 장이 필요합니까?



답:

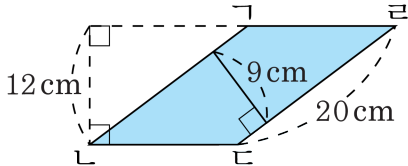
17. 한 변이 300cm 인 정사각형 모양의 종이를 똑같이 나누어서 넓이가 30000cm^2 인 모양 조각을 만들려고 합니다. 모양 조각은 몇 개를 만들 수 있습니까?



답:

개

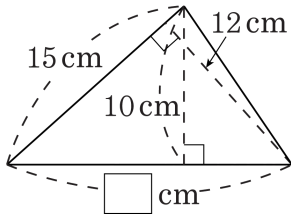
18. 다음 사각형 $\Gamma\text{--}\Delta\text{--}\text{C--}\text{K}$ 은 평행사변형입니다. 선분 $\Gamma\text{--}\text{C}$ 의 길이를 구하십시오.



답:

_____ cm

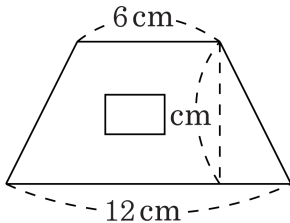
19. 다음 삼각형의 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

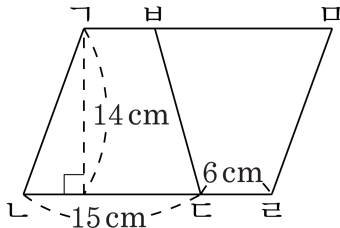
20. 다음 사다리꼴의 넓이가 54 cm^2 일 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

_____ cm

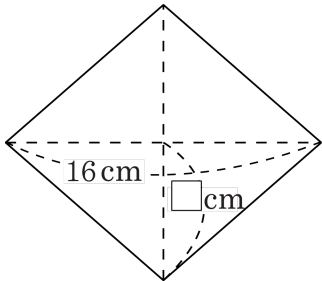
21. 다음은 합동인 2 개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴 $\angle L \angle C$ 의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

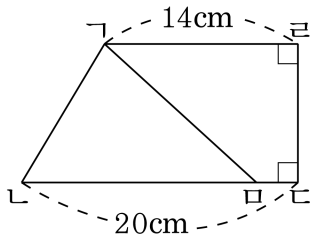
22. 마름모의 넓이가 128cm^2 일 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

_____ cm

23. 다음 사각형 $\triangle LDC$ 를 선분 $\triangle DK$ 으로 나누어 삼각형 $\triangle LDK$ 과 사각형 $\triangle DKC$ 의 넓이를 똑같이 하려고 합니다. 변 DC 의 길이를 구하시오.



답:

cm

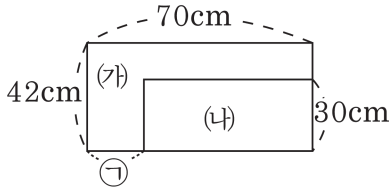
24. 넓이가 44cm^2 인 정사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 4 배씩 늘이면, 정사각형의 넓이는 몇 배가 되는가?



답:

배

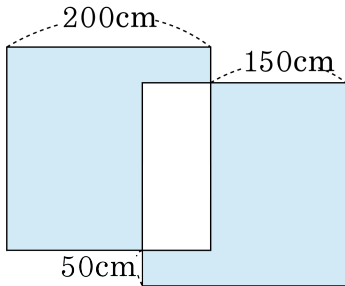
25. 다음 그림에서 도형 (가)와 직사각형 (나)의 넓이가 같을 때, ㉠의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

26. 다음 그림과 같이 크기가 같은 두 개의 정사각형이 겹쳐져 있습니다.
색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

cm^2

27. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm

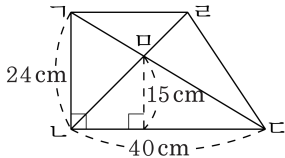
② 7 cm

③ 10 cm

④ 12 cm

⑤ 14 cm

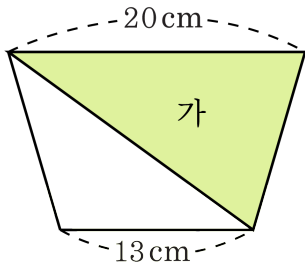
28. 그림을 보고, 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이와 높이를 구하여 차례대로 써넣어라.



> 답: _____ cm^2

> 답: _____ cm^2

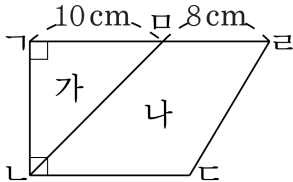
29. 다음 사다리꼴에서 삼각형 가의 넓이가 120 cm^2 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

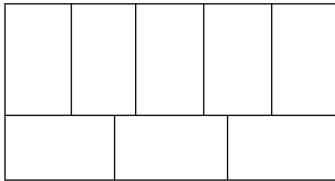
30. 사다리꼴 $\Gamma\text{L}\text{C}\text{K}$ 에서 가의 넓이는 나 넓이의 $\frac{1}{2}$ 입니다. 변 LC 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

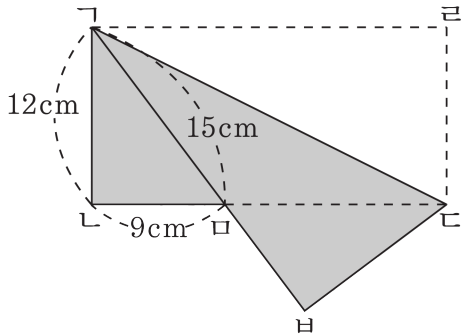
31. 다음은 크기와 모양이 같은 직사각형 8개를 겹치지 않게 이어 붙여 하나의 큰 직사각형을 만든 모양입니다. 다음 그림에서 가장 큰 직사각형의 넓이가 1920cm^2 일 때, 가장 큰 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

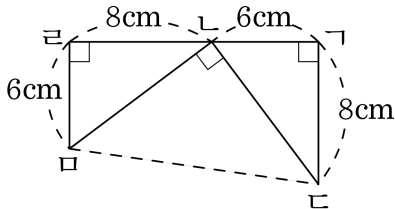
32. 직사각형 모양의 종이를 그림과 같이 접었습니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

33. 서로 합동인 두 개의 직각삼각형을 다음 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 점 Γ , 점 Δ , 점 Σ 이 한 직선 위에 있을 때, 변 $\Delta\Sigma$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm