

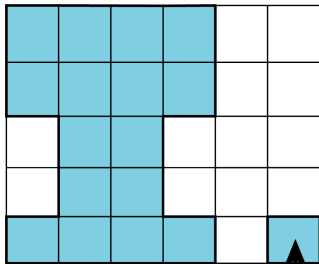
1. 어떤 정사각형의 둘레는 132 cm 입니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인니까?



답:

 cm

2. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



단위넓이



답:

배

3. 다음과 같이 가로와 세로의 길이가 주어진 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인가요?

51 cm, 40 cm



답:

 cm^2

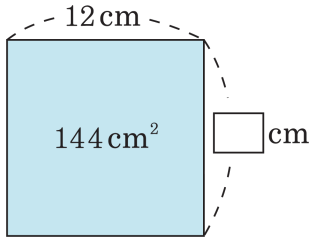
4. 가로와 길이가 31 cm 이고, 넓이가 837 cm^2 인 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

 cm

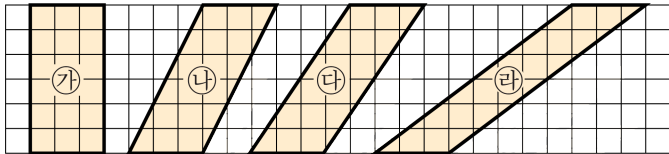
5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

_____ cm

6. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

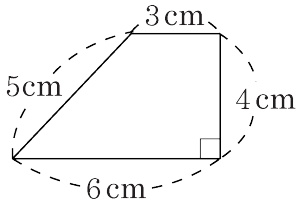
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

7. 다음 사다리꼴을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



$$(\text{사다리꼴의 넓이}) = (\square + \square) \times \square \div 2 = \square (\text{cm}^2)$$



답: _____

8. 가로, 세로의 길이가 각각 9cm , 6cm 인 직사각형 안에 가장 크게 그릴 수 있는 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

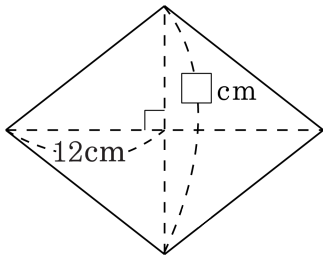
9. 가로가 14cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

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



답:

cm

11. 다음 직사각형의 둘레는 70 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm
입니까?



답:

cm

12. 둘레가 38 cm 인 직사각형의 세로가 9 cm 일 때, 이 직사각형의 가로는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

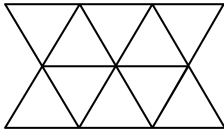
13. 한 변이 8 cm 인 정사각형 3 개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

_____ cm

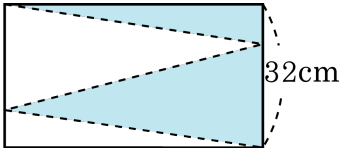
14. 다음 도형에서 작은 정삼각형의 한 변의 길이는 2 cm 입니다. 도형의 둘레의 길이를 구하십시오.



답:

_____ cm

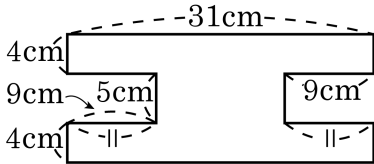
15. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 960 cm^2 입니다. 직사각형의 가로는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

16. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

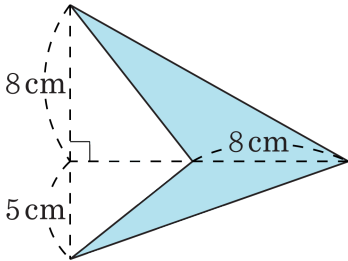
17. 유진이네 학교에는 길이 900cm 의 정사각형 모양의 음악실과 가로 1200cm , 세로 1600cm 의 직사각형 모양의 미술실이 있다. 학교에 있는 음악실과 미술실의 넓이의 합은 몇 cm^2 인가?



답:

_____ cm^2

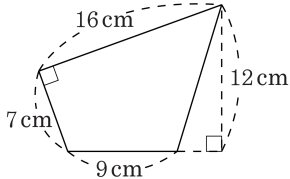
18. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

19. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

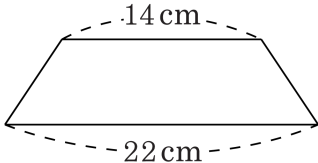
20. 윗변의 길이가 7 cm , 아랫변의 길이가 11 cm 인 사다리꼴의 넓이가 81 cm^2 일 때, 이 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

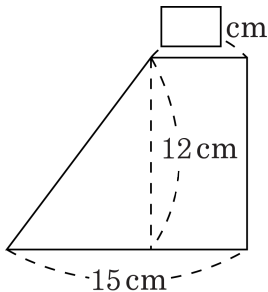
21. 다음 사다리꼴의 넓이가 108 cm^2 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

22. 안에 알맞은 수를 구하시오.



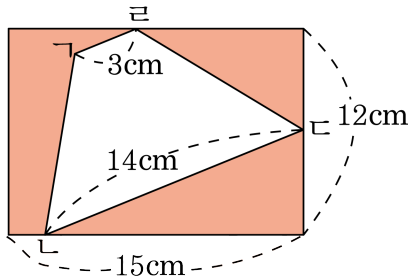
넓이 : 126 cm^2



답:

cm

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



답:

cm

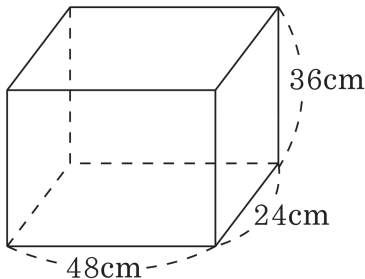
24. 한 변이 $\square$ cm 인 정사각형 5 개가 서로 맞붙어 있을 때 전체 둘레의 길이가 84 cm 이었다. 이 때, 정사각형 1 개의 한 변의 길이를 구하여라.



답:

_____ cm

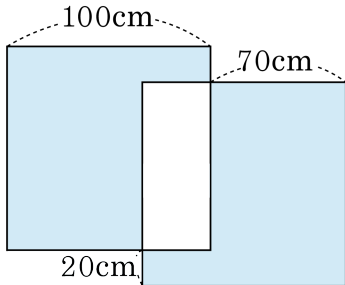
25. 명호는 다음과 같은 직육면체의 모든 면에 한 변의 길이가 6cm인 정사각형 모양의 색종이를 붙여서 선물 상자를 만들려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 장 필요합니까?



답:

장

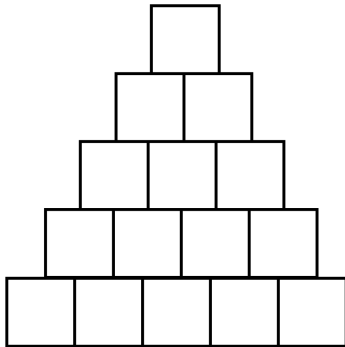
26. 다음 그림과 같이 크기가 같은 두 개의 정사각형이 겹쳐져 있습니다.
색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

cm^2

27. 다음 그림과 같이 크기가 같은 정사각형을 여러 개 이어 붙였습니다. 도형의 둘레의 길이가 180 cm 일 때, 이 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

28. 평행사변형의 넓이가 72 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm

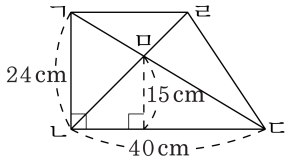
② 7 cm

③ 8 cm

④ 9 cm

⑤ 12 cm

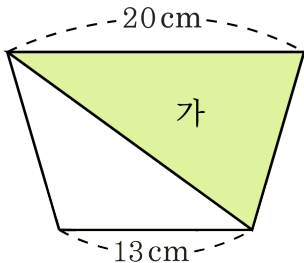
29. 그림을 보고, 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이와 높이를 구하여 차례대로 써넣어라.



> 답: _____ cm^2

> 답: _____ cm^2

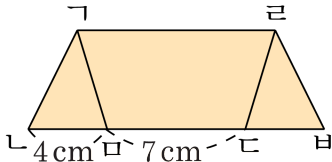
30. 다음 사다리꼴에서 삼각형 가의 넓이가 120 cm^2 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

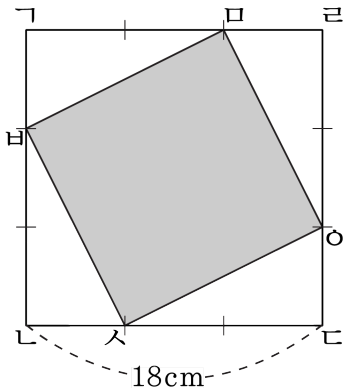
31. 사각형 $\triangle LDC$ 과 사각형 $\triangle DCE$ 는 평행사변형입니다. 삼각형 $\triangle LDC$ 의 넓이가 10 cm^2 일 때, 사다리꼴 $LDCE$ 의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

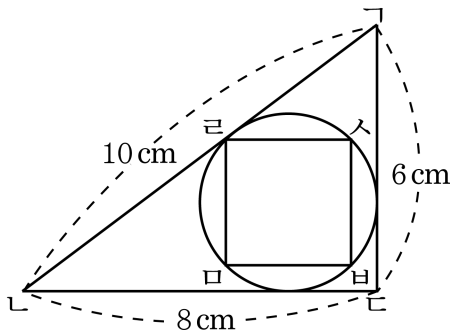
32. 한 변의 길이가 18cm 인 정사각형의 각 변을 셋으로 똑같이 나눈 후, 다음과 같이 이어서 마름모 $\square \text{HMO}$ 을 만들었습니다. 마름모 $\square \text{HMO}$ 의 넓이를 구하시오.



답: _____

cm²

33. 다음 그림과 같이 직각삼각형 $\triangle ABC$ 안에 꼭 맞는 원을 그린 다음, 그 원 안에 꼭 맞는 정사각형 $EFGH$ 을 그렸습니다. 정사각형 $EFGH$ 의 넓이를 구하시오.



답:

cm²