

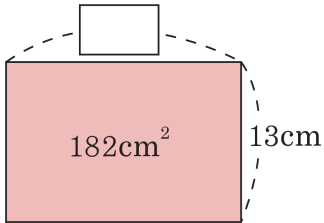
1. 가로가 35 cm, 세로가 20 cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라 한 변의 길이가 5 cm 인 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까?



답:

개

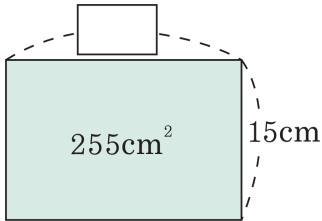
2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

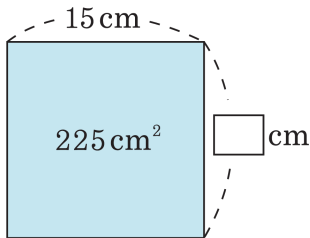
3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

_____ cm

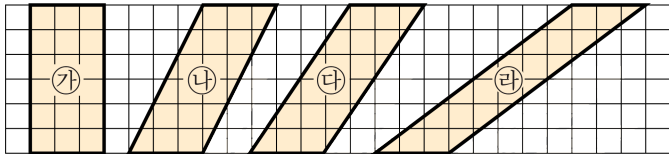
4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

5. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

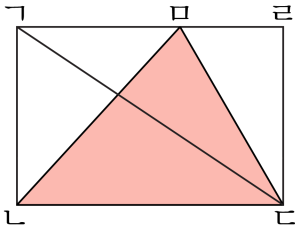
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

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



답:

cm²

7. 높이가 22 cm 이고, 넓이가 176 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 삼각형의 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

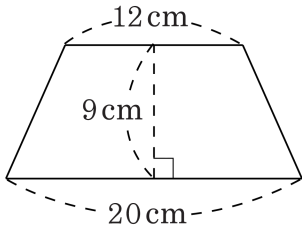
8. 넓이가 152cm^2 인 삼각형의 밑변의 길이가 19cm 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

9. 사다리꼴의 넓이를 구하려고 합니다. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

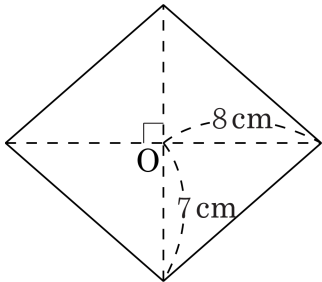


$$(\text{사다리꼴의 넓이}) = (\square + \square) \times \square \div 2 = \square (\text{cm}^2)$$



답: _____

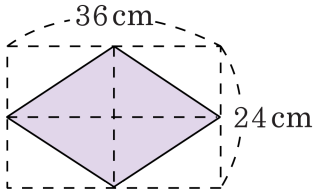
10. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

11. 다음 직사각형의 넓이를 이용하여 구한 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

12. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

① 4 cm

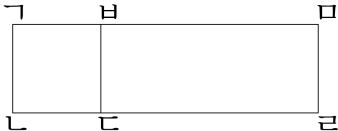
② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

⑤ 8 cm

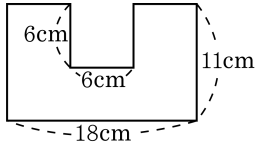
13. 그림에서 사각형 $\triangleleft \sqcup \sqsubset \bowtie$ 은 정사각형이고, 사각형 $\bowtie \sqsubset \sqsupset \square$ 은 직사각형입니다. 사각형 $\triangleleft \sqcup \sqsubset \bowtie$ 의 둘레의 길이가 32 cm이고, 사각형 $\bowtie \sqsubset \sqsupset \square$ 의 둘레의 길이가 56 cm라면, 변 $\sqsubset \sqsupset$ 의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

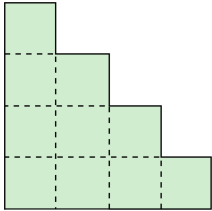
14. 도형의 둘레를 구하여라.



답:

cm

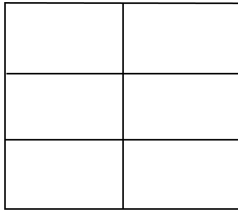
15. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 4cm 이다. 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

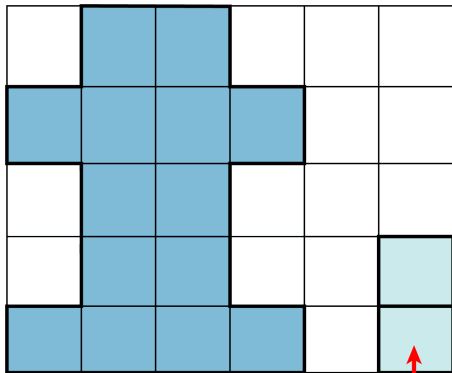
16. 둘레의 길이가 48 cm 인 정사각형을 그림과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형 6 개로 나누었습니다. 작은 직사각형 한 개의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

17. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



단위넓이



답:

배

18. 넓이가 49 cm^2 인 정사각형의 가로를 3 cm , 세로를 4 cm 늘여서 직사각형을 만들었습니다. 이 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

19. 가로 15 cm, 세로 7 cm 의 직사각형 모양의 종이 중앙에 가로 2 cm, 세로 3 cm 의 직사각형 모양의 그림을 그렸습니다. 그림을 뺀 종이의 넓이는 얼마인지 구하시오.



답:

_____ cm²

20. 가로가 600cm, 세로가 150cm 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 cm^2 인가?



답:

 cm^2

21. 한 변의 길이가 60cm 인 정사각형 모양의 색상지 5장을 3cm 씩 겹쳐 놓고 펼칠하였다. 연결된 색상지의 넓이는 몇 cm^2 인가?



답:

 cm^2

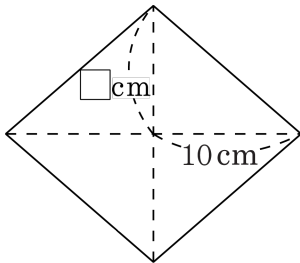
22. 사다리꼴의 둘레의 길이가 51 cm 일 때, 넓이를 구하시오.



답:

cm²

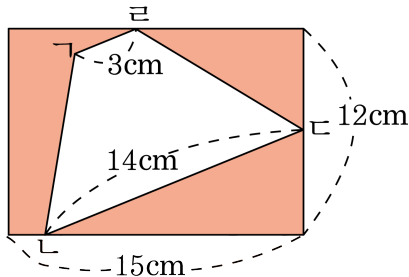
23. 다음 마름모의 넓이가 180cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

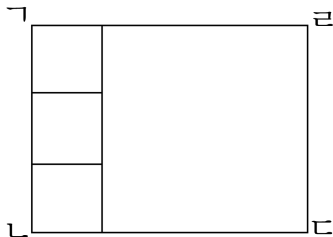
24. 다음 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이는 78cm^2 입니다. 사다리꼴 $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 의 높이를 구하시오.



답:

cm

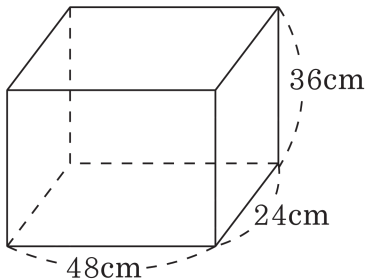
25. 직사각형 $\Gamma\Delta\Xi\kappa$ 를 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었다.
가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 16 cm 일 때, 직사각형 $\Gamma\Delta\Xi\kappa$ 의
둘레는 몇 cm 인가?



답:

cm

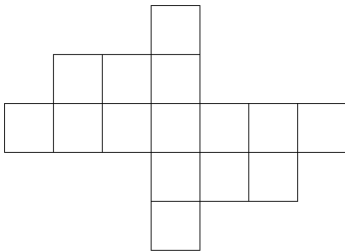
26. 경식이는 다음과 같은 직육면체의 모든 면에 한 변의 길이가 3cm인 정사각형 모양의 색종이를 붙여서 선물 상자를 만들려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 장 필요합니까?



답: _____

장

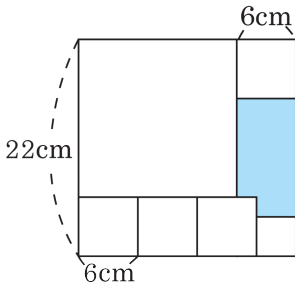
27. 아래 도형에서 가장 작은 사각형은 정사각형입니다. 전체 도형의 넓이가 135cm^2 이면, 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

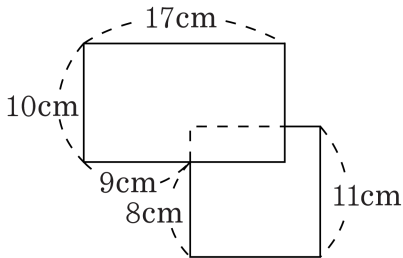
28. 다음 그림의 색칠한 부분을 제외한 사각형은 모두 정사각형입니다.
 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

29. 다음 그림은 직사각형과 정사각형의 일부분을 겹쳐 놓아 만든 도형입니다. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

30. 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

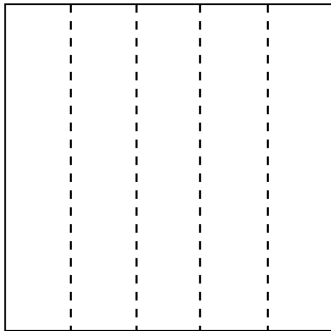
31. 크기가 다른 마름모 가, 나, 다, 라가 있습니다. 가의 크기는 $\frac{1}{2}$,
나,의 크기는 다의 $\frac{1}{2}$, 다의 크기는 라의 $\frac{1}{2}$ 입니다. 가의 넓이가 24cm^2
이고, 라의 한 대각선의 길이가 24cm 일 때, 라의 다른 한 대각선의
길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

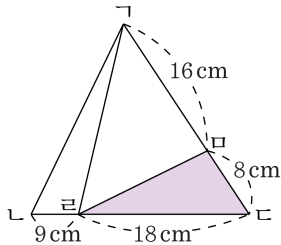
32. 정사각형을 다음 그림과 같이 똑같은 직사각형이 되도록 잘랐다. 작은 직사각형 하나의 둘레가 36cm 라면, 이 정사각형의 넓이를 구하여라.



답:

cm²

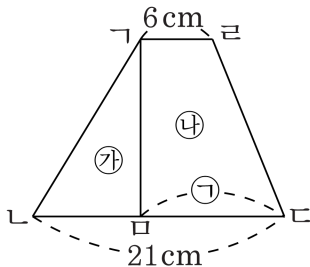
33. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 60 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle \text{ABC}$ 의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

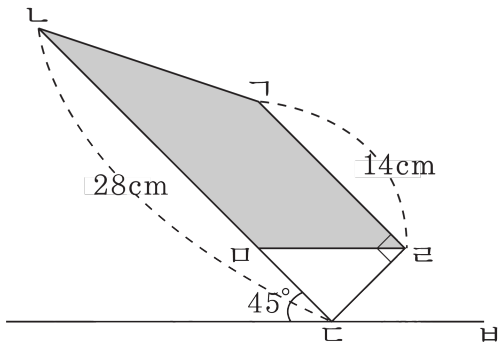
34. 다음 그림과 같은 사다리꼴이 있습니다. ㉠의 넓이가 ㉡의 넓이의 2배일 때, ㉢의 길이를 구하시오.



답:

cm

35. 다음 사각형 $\triangle L\Gamma\Gamma\Gamma$ 은 사다리꼴이고 선분 $\Gamma\Gamma$ 과 선분 $\Gamma\Gamma$ 은 평행합니다. 선분 $\Gamma\Gamma$ 의 길이가 선분 $\Gamma\Gamma$ 의 $\frac{1}{4}$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²