

1. 가로가 22 cm 이고, 세로가 17 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

 cm^2

2. 둘레의 길이가 36cm 인 정사각형과 한 변의 길이가 20cm 인 정사각형
넓이의 합을 구하여라.



답:

_____ cm²

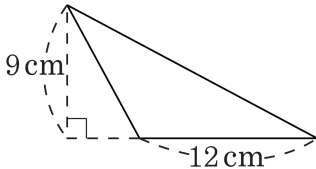
3. 평행사변형의 넓이를 구하는 공식입니다. ()안에 알맞은 말을
써넣으시오.

(평행사변형의 넓이)=(밑변의 길이) $\times$ ()



답:

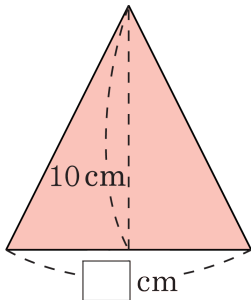
4. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



답:

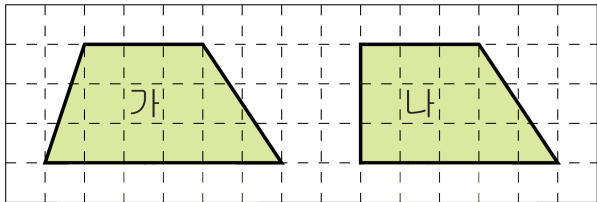
_____ cm^2

5. 다음 삼각형의 넓이는 50 cm^2 입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



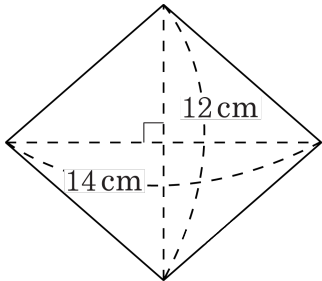
답: _____

6. 다음 두 사다리꼴의 넓이를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?



- ① 가 > 나
- ② 가 < 나
- ③ 가 = 나
- ④ 알 수 없습니다.
- ⑤ 한 칸의 넓이에 따라 다릅니다.

7. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

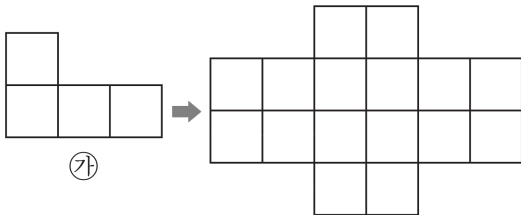
8. 한 변이 14 cm 인 정사각형 모양의 달력이 있다. 이 달력의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

9. 도형 ㉠을 사용하여 오른쪽 도형을 만들었습니다. 오른쪽 도형을 만드는 데 도형 ㉠은 몇 개가 필요합니까?



답:

개

10. 가로가 42 cm, 세로가 27 cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라 한 변의 길이가 3 cm 인 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까?



답:

개

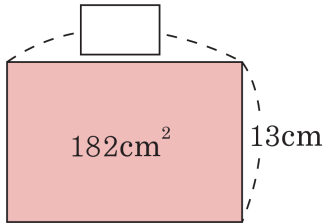
11. 영수는 둘레의 길이가 84cm 인 공책을 가지고 있습니다. 가로와 길이를 재어 보니 17cm 였습니다. 이 공책의 넓이는 얼마입니까?



답:

_____ cm²

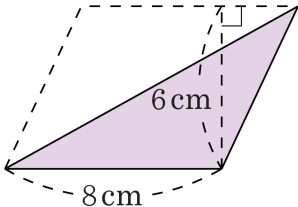
12. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

13. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

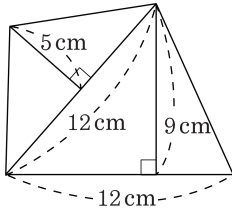
14. 높이가 22 cm 이고, 넓이가 176 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 삼각형의 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

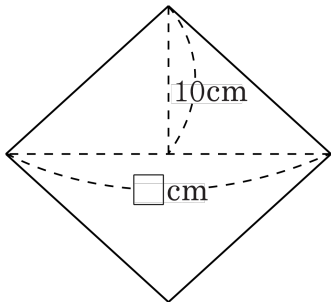
15. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

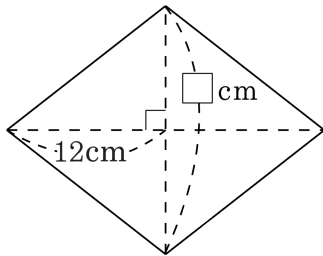
16. 다음 도형의 넓이가 230cm^2 라고 할 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

cm

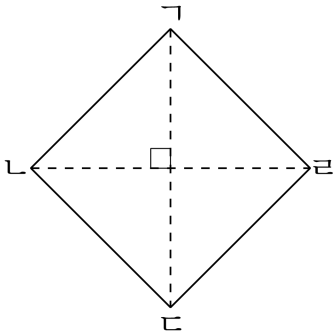
17. 다음 도형의 넓이가 192cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

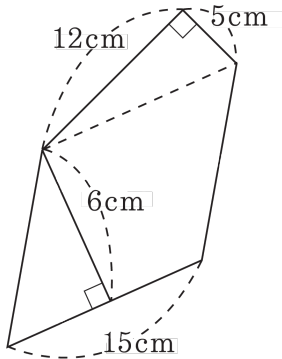
18. 마름모 $\angle \angle \angle \angle$ 의 넓이가 153cm^2 이고, 선분 $\angle \angle$ 의 길이가 18cm 일 때, 선분 $\angle \angle$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

19. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

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

① 4 cm

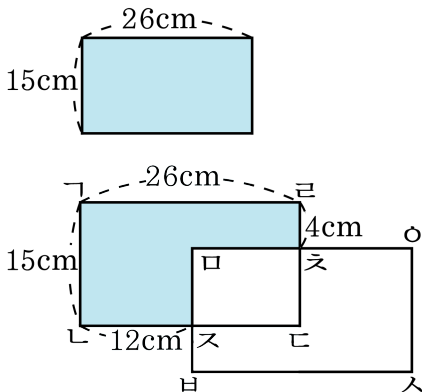
② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

⑤ 8 cm

21. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 12cm, 아래로 4cm를 옮겨 놓은 것이다. 선분 ㄷ 스와 선분 ㄴ 스의 길이를 각각 차례대로 구하여라.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

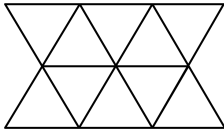
22. 한 변이 8 cm 인 정사각형 3 개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

_____ cm

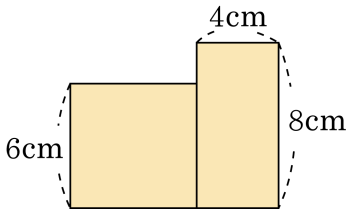
23. 다음 도형에서 작은 정삼각형의 한 변의 길이는 2 cm 입니다. 도형의 둘레의 길이를 구하십시오.



답:

_____ cm

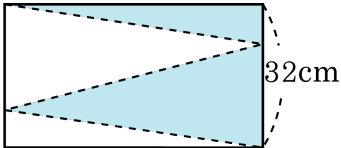
24. 다음 도형은 정사각형과 직사각형을 붙여 놓은 것입니다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

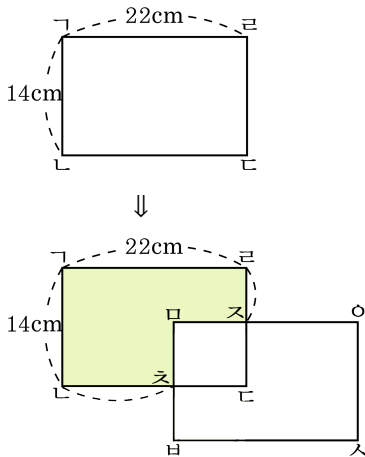
25. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 960 cm^2 입니다. 직사각형의 가로는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

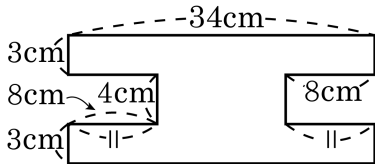
26. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 13 cm, 아래로 5 cm를 옮겨 놓은 것입니다. 색칠한 부분의 넓이는 얼마인지 구하시오.



답:

cm²

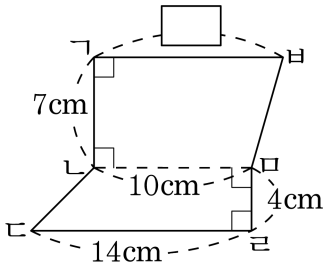
27. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

28. 다음 도형의 넓이가 125 cm^2 일 때, $\square$ 의 길이가 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

29. ㉠와 ㉡ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉠ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이

㉡ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ㉠, 4 cm^2

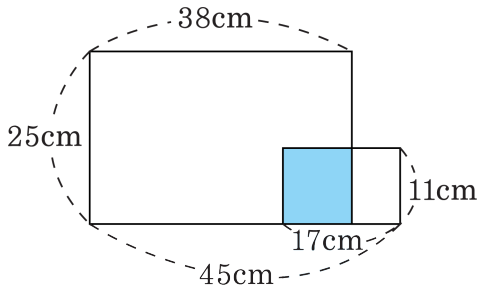
② ㉡, 4 cm^2

③ ㉠, 16 cm^2

④ ㉡, 18 cm^2

⑤ ㉡, 29 cm^2

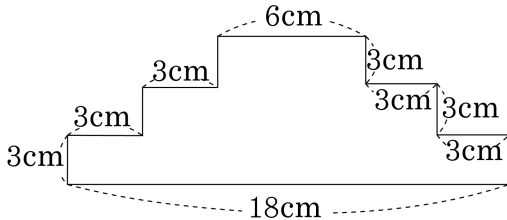
30. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

31. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

32. 석기의 책상은 가로가 세로의 3 배이고, 둘레가 480cm 인 직사각형 모양입니다. 이 책상의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

 cm^2

33. 정훈이의 책상은 가로가 세로의 4배이고, 둘레가 580cm 인 직사각형 모양입니다. 이 책상의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

 cm^2

34. 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

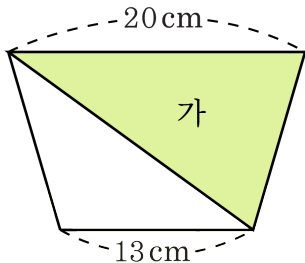
② 7 cm

③ 10 cm

④ 12 cm

⑤ 14 cm

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



답:

cm^2