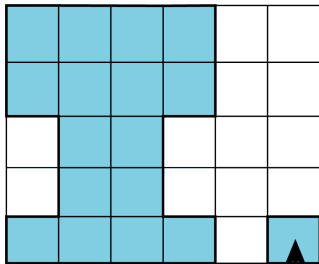


1. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



답:

배

2. 가로가 25cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다.
이 도화지의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

 cm^2

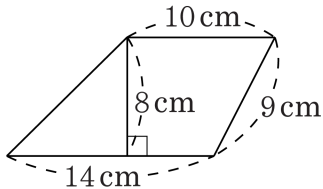
3. 높이가 22 cm 이고, 넓이가 176 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 삼각형의 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

4. 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

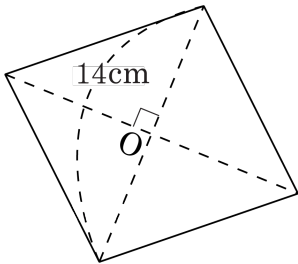
② 9

③ 24

④ 8

⑤ 96

5. 다음 마름모의 넓이는 112cm^2 입니다. 다른 대각선의 길이가 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

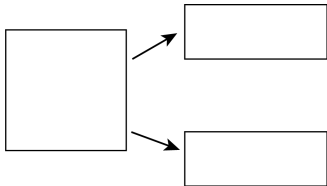
6. 둘레의 길이가 각각 28 cm 와 96 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?



답:

_____ cm

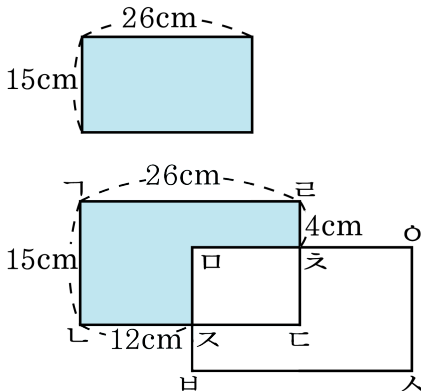
7. 정사각형 모양의 종이 한 장을 그림과 같이 똑같은 2개의 직사각형으로 잘랐다. 1개의 직사각형의 둘레는 51 cm이다. 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



답:

cm

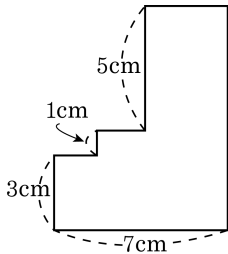
8. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 12cm, 아래로 4cm를 옮겨 놓은 것이다. 선분 ㄷ 스와 선분 ㄴ 스의 길이를 각각 차례대로 구하여라.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

9. 다음 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

10. 둘레의 길이가 96cm 이고, 세로의 길이가 18cm 인 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

11. 길이가 40cm 인 끈을 사용하여 가장 큰 정사각형 모양을 만들었습니다. 이 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

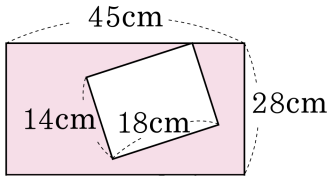
 cm^2

12. 한 변의 길이가 12cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 $\frac{1}{3}$ 로 줄여 정사각형을 만들었을 때, 넓이는 몇 배로 줄어 듭니까?



답:

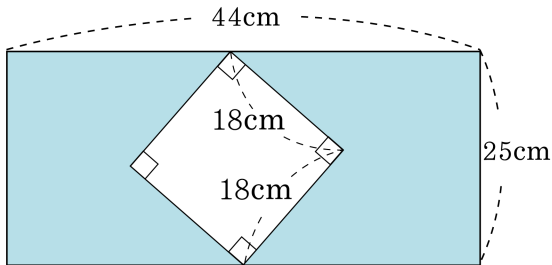
13. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

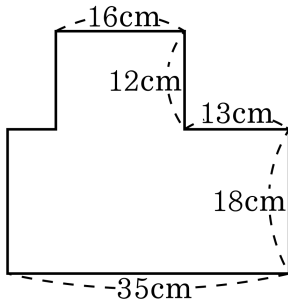
14. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

 cm^2

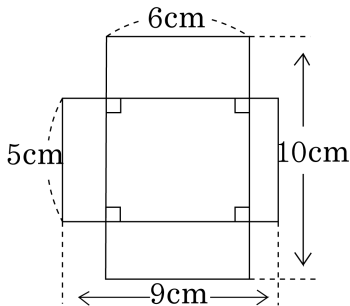
15. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

16. 다음 그림과 같이 직사각형 2개가 겹쳐져 있습니다. 전체의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

17. 밑변이 $7\frac{1}{5}$ cm, 높이가 $4\frac{2}{3}$ cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 6 cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

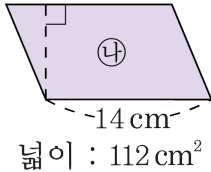
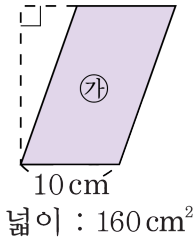
② $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

③ $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \times 2 \div 6$

④ $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \div 6$

⑤ $7\frac{1}{5} + 4\frac{2}{3} \div 2 - 6$

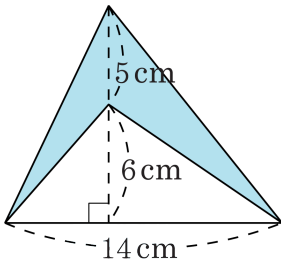
18. 평행사변형 ㉠의 높이는 평행사변형 ㉡의 높이의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

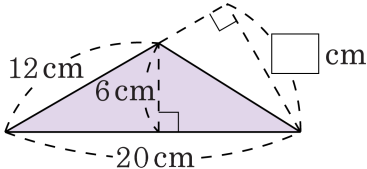
19. 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



답:

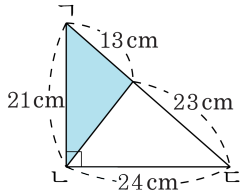
_____ cm^2

20. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

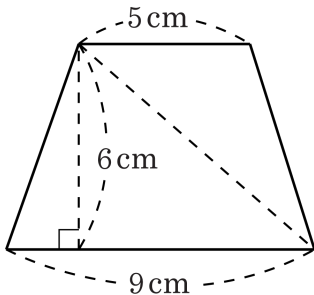
21. 다음 삼각형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

22. 다음 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, 안에 들어갈 수들의 합을 구하시오.



$$(\square \times 6 \div 2) + (\square \times 6 \div 2) = \square + \square$$

$$= \square (\text{cm}^2)$$



답: _____

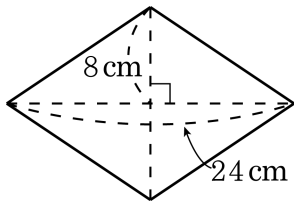
23. 수학시간에 높이가 8 cm , 넓이가 64 cm^2 인 사다리꼴을 그렸습니다.
이 도형은 윗변의 길이가 아랫변의 길이보다 4 cm 짧다면 이 사다리
꼴의 윗변의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

24. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르시오.



① $24 \times 16 \div 2$

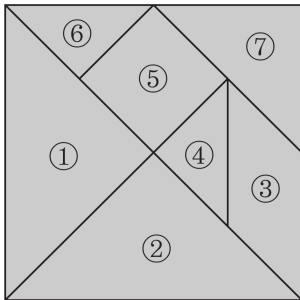
② $(24 \times 8 \div 2) \times 2$

③ $(12 \times 8 \div 2) \times 4$

④ $(16 \times 12 \div 2) \times 2$

⑤ $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$

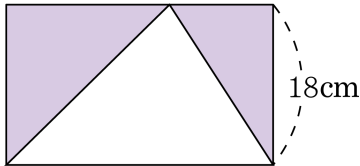
25. ①의 넓이가 20 cm^2 일 때, ③ 과 ① 의 넓이의 합을 구하시오.



답:

cm^2

26. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 270cm^2 입니다. 직사각형의 가로는 몇 cm 입니까?



답:

cm

27. 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

28. 어떤 직사각형의 둘레의 길이가 48 cm 이고, 세로가 가로 길이의 2 배입니다. 이 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

 cm^2

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

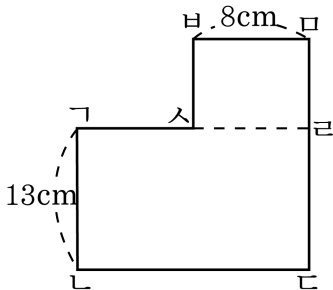
② ㉡, 4 cm^2

③ ㉠, 16 cm^2

④ ㉡, 18 cm^2

⑤ ㉡, 29 cm^2

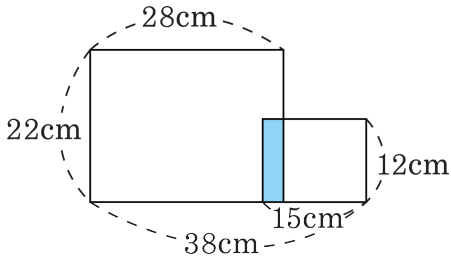
30. 아래쪽 도형은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 221cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 269cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____

cm

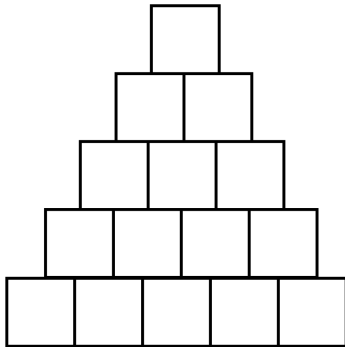
31. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

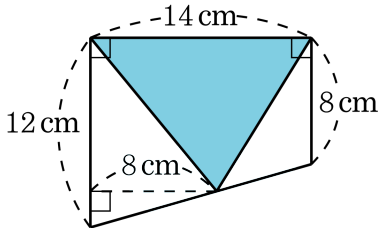
32. 다음 그림과 같이 크기가 같은 정사각형을 여러 개 이어 붙였습니다.
도형의 둘레의 길이가 160cm 일 때, 이 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

33. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2