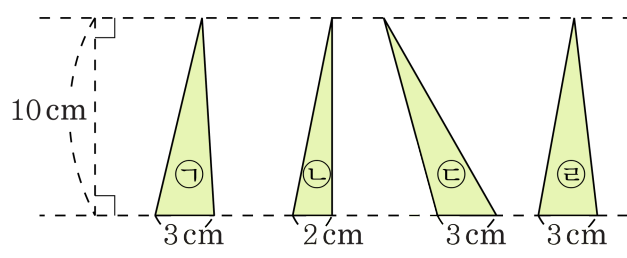
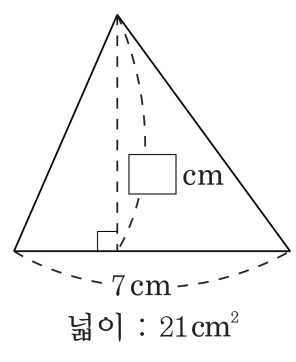


1. 다음 중 넓이가 다른 삼각형은 어느 것입니까?



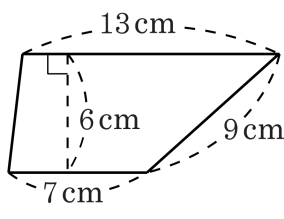
 답: _____

2. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



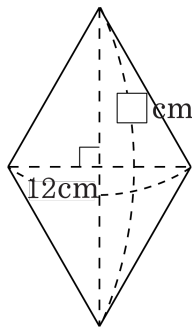
 답: _____

3. 다음 사다리꼴에서 윗변, 아랫변, 높이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.



 답: _____ cm

4. 도형의 넓이가 108cm^2 일 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

5. 가로 65cm , 세로 22cm 인 직사각형 모양의 땅의 넓이는 몇 cm^2 인가?

 답: _____ cm^2

6. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ①

가
- ②

나
- ③

다
- ④

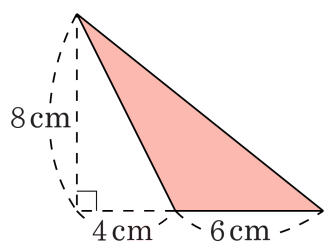
라
- ⑤

모두 같습니다.

7. 넓이가 204 cm^2 인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이가 12 cm 라면, 밑변의 길이는 몇 cm 인니까?

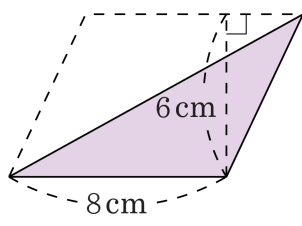
 답: _____ cm

8. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

9. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

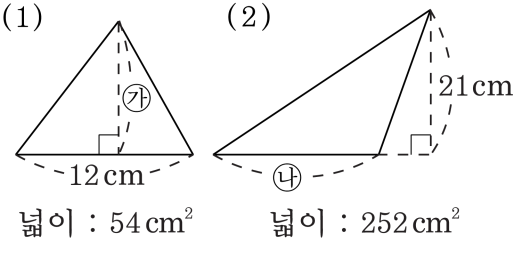


▶ 답: _____ cm^2

10. 넓이가 288cm^2 인 삼각형의 밑변의 길이가 32cm 라면 높이는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

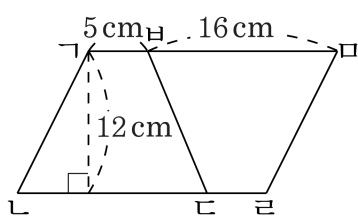
11. 다음 삼각형에서 ㉗와 ㉘의 길이를 구하여 차례대로 쓰시오.



답: _____ cm

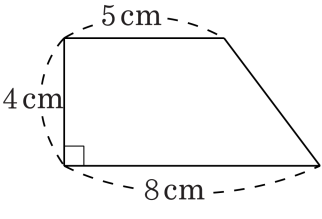
답: _____ cm

12. 다음은 합동인 2개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴 ABCD의 넓이를 구하십시오.



➤ 답: _____ cm^2

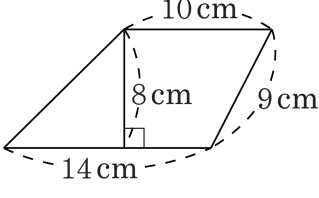
13. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$(\textcircled{1} + 8) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5} (\text{cm}^2)$

- ① 5
- ② 4
- ③ 13
- ④ 4
- ⑤ 52

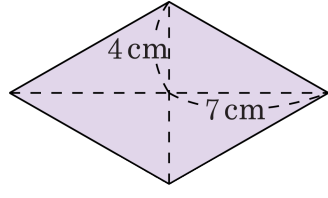
14. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



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

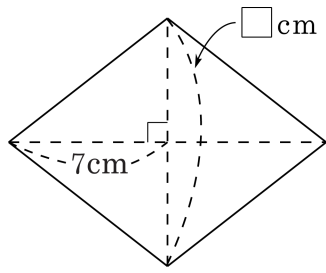
- ① 14 ② 9 ③ 24 ④ 8 ⑤ 96

15. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



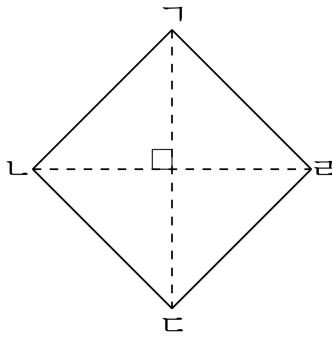
 답: _____ cm^2

16. 다음 마름모의 넓이가 70cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



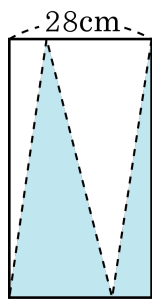
➤ 답: _____ cm

17. 마름모 $ABCD$ 의 넓이가 153cm^2 이고, 선분 AB 의 길이가 18cm 일 때, 선분 AC 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



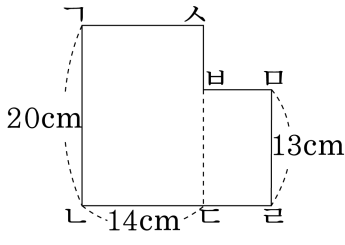
 답: _____ cm

18. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 448 cm^2 입니다. 직사각형의 세로는 몇 cm 인지 구하시오.



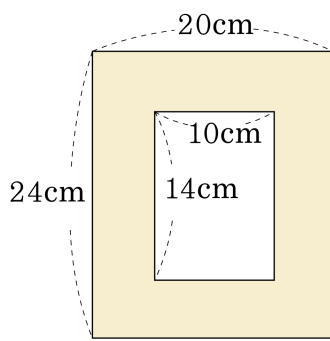
➤ 답: _____ cm

19. 다음 도형은 직사각형 2개를 붙여 놓은 것입니다. 도형 전체의 넓이가 384cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

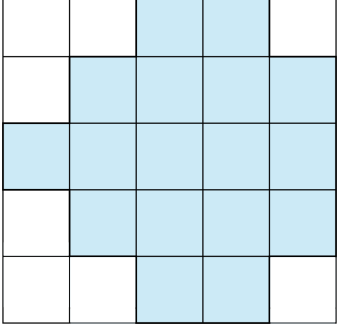
20. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



- ① 140cm^2 ② 200cm^2 ③ 280cm^2
④ 340cm^2 ⑤ 480cm^2

21. 다음 색칠한 도형의 바깥 둘레는 160 cm 입니다. 이 도형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

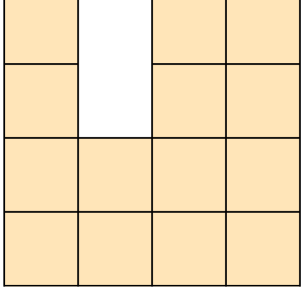
(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)



 답: _____ cm^2

22. 다음 도형에서 바깥 둘레는 60 cm 입니다. 이 도형의 넓이는 몇 cm² 인지 구하시오.

(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)



 답: _____ cm²

- 23.** 가로가 70cm, 세로가 50cm인 벽이 있습니다. 이 벽에 벽지를 바르려고 한다면 벽지는 적어도 몇 cm^2 가 있어야 합니까?

 답: _____ cm^2

24. 밑변이 $9\frac{4}{7}$ cm, 높이가 $3\frac{3}{5}$ cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 5 cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① $9\frac{4}{7} \div 3\frac{3}{5} \div 2 \times 5$

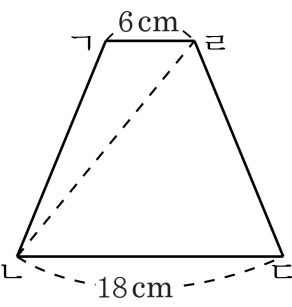
② $9\frac{4}{7} \times 3\frac{3}{5} \div 2 \times 5$

③ $9\frac{4}{7} \div 3\frac{3}{5} \times 2 \div 5$

④ $9\frac{4}{7} \times 3\frac{3}{5} \div 2 \div 5$

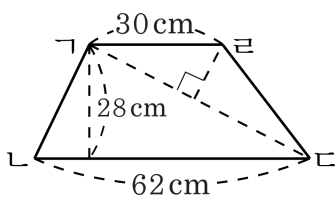
⑤ $9\frac{4}{7} + 3\frac{3}{5} \div 2 - 5$

25. 사각형 ABCD는 사다리꼴입니다. 사다리꼴 ABCD의 넓이는 삼각형 ABC의 넓이의 몇 배인지 구하시오.



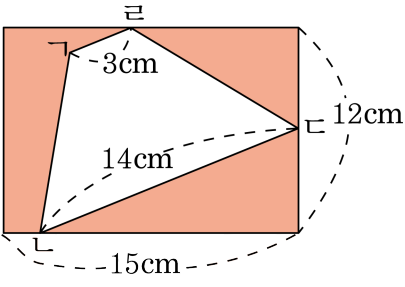
 답: _____ 배

26. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



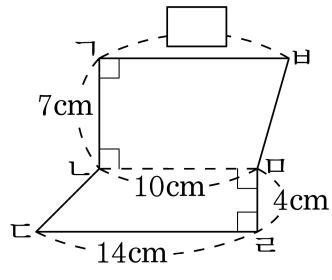
▶ 답: _____ cm^2

27. 다음 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이는 78cm^2 입니다. 사다리꼴 밑변의 높이를 구하시오.



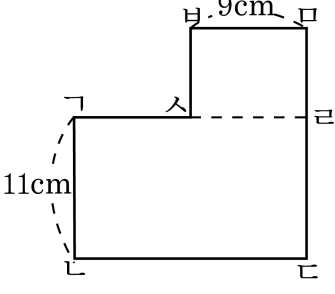
➡ 답: _____ cm

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



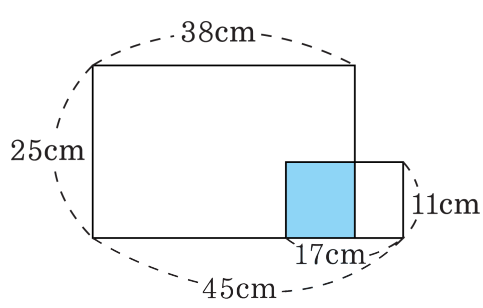
 답: _____ cm

29. 아래쪽 도형은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 Γ Δ Δ Δ 의 넓이는 198cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 261cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



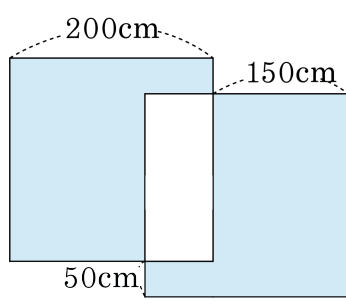
➡ 답: _____ cm

30. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

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



▶ 답: _____ cm^2

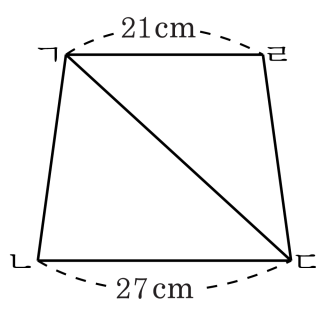
32. 정훈이의 책상은 가로가 세로의 4배이고, 둘레가 580cm 인 직사각형 모양입니다. 이 책상의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

 답: _____ cm^2

33. 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

34. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 297 cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCE$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2