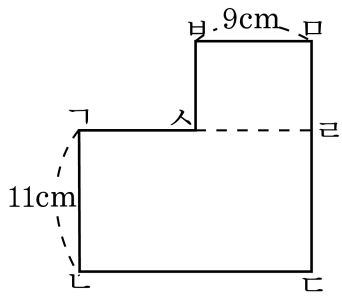
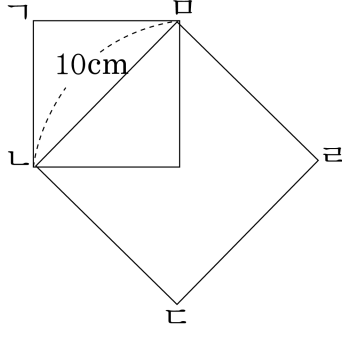


1. 아래쪽 도형은 직사각형 2개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 Γ Δ Δ Δ 의 넓이는 198cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 261cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm

2. 대각선이 10cm인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 물음에 답을 차례대로 써 보시오.



- (1) 사각형 ABCD의 넓이를 구하시오.
(2) 삼각형 ABE의 넓이를 구하시오.

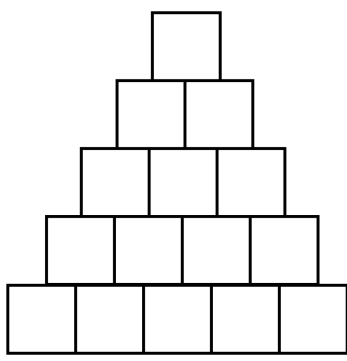
▶ 답: _____ cm²

▶ 답: _____ cm²

3. 넓이가 같은 직사각형과 정사각형이 있습니다. 직사각형의 둘레의 길이는 24 cm 이고, 가로 길이는 세로 길이의 2배입니다. 이 때, 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

 답: _____ cm^2

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

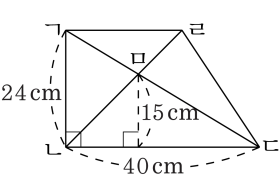


➤ 답: _____ cm²

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

 답: _____ cm^2

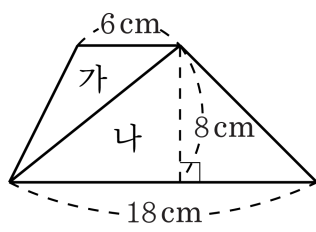
6. 그림을 보고, 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이와 높이를 구하여 차례대로 써넣어라.



▶ 답: _____ cm²

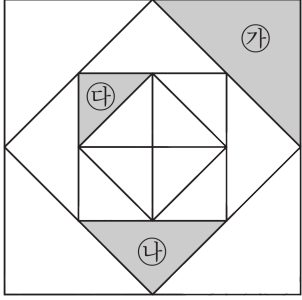
▶ 답: _____ cm²

7. 다음 사다리꼴의 넓이를 삼각형 가와 나,의 넓이의 합으로 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

8. 다음 그림은 한 변의 길이가 32cm 인 정사각형에서 각 변의 가운데를 이은 것입니다. 색칠한 부분 ㉠, ㉡, ㉢의 넓이의 합은 몇 cm^2 인니까?



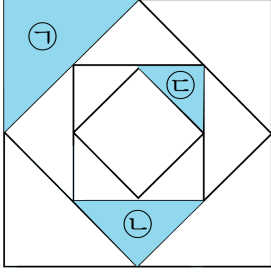
▶ 답: _____ cm^2

9. 도형의 넓이가 111cm^2 일 때, □안에 알맞은 수를 써넣으시오.



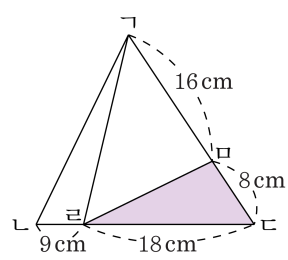
▶ 답: _____ cm

10. 다음 그림은 한 변의 길이가 36cm인 정사각형에서 각 변의 중점을 이은 것입니다. 색칠한 부분 ㉠, ㉡, ㉢의 넓이의 합을 구하시오.



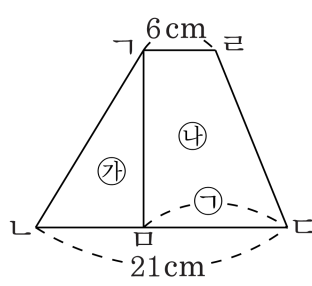
▶ 답: _____ cm²

11. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 60 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



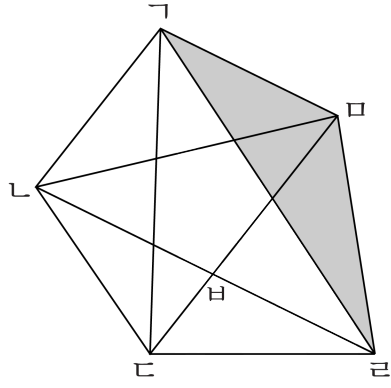
▶ 답: _____ cm^2

12. 다음 그림과 같은 사다리꼴이 있습니다. ㉔의 넓이가 ㉓의 넓이의 2배일 때, ㉕의 길이를 구하시오.



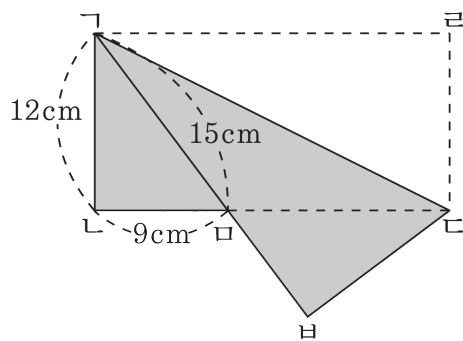
▶ 답: _____ cm

13. 그림과 같이 오각형 $ABCDE$ 에 대각선을 그었습니다. 이 때, 사각형 $ABED$ 이 평행사변형이 되었다고 합니다. 삼각형 BCD 의 넓이가 20cm^2 이라고 할 때, 삼각형 ABC 의 넓이는 얼마입니까?



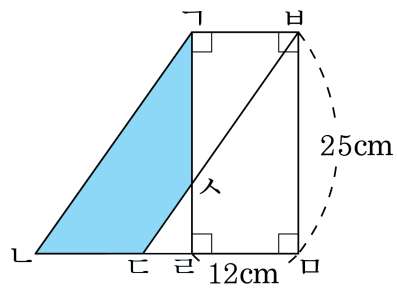
 답: _____ cm^2

14. 직사각형 모양의 신문지를 그림과 같이 접었습니다. 삼각형 ABC의 넓이를 구하십시오.



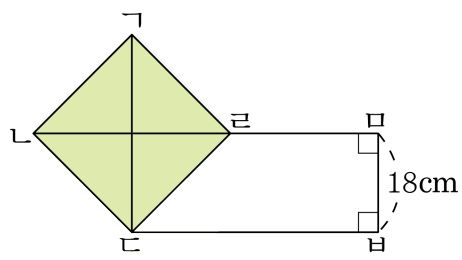
➡ 답: _____ cm^2

15. 다음그림에서 선분 $ㄱㅅ$ 과 선분 $ㄴㄷ$, 선분 $ㄱㄴ$ 과 선분 $ㅅㄷ$, 선분 $ㄱㄴ$ 과 선분 $ㅅㅁ$ 은 서로 평행입니다. 사각형 $ㄱㄴㄷㅅ$ 의 넓이가 198 cm^2 일 때, 선분 $ㅅㄴ$ 의 길이는 몇 cm입니까?



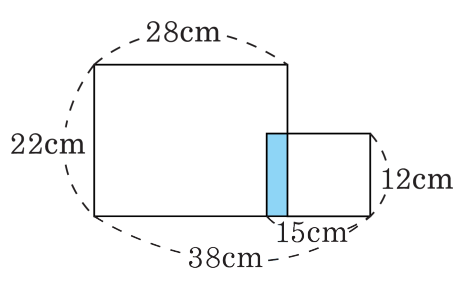
▶ 답: _____ cm

16. 정사각형 $ABCD$ 와 사다리꼴 $CEFG$ 의 넓이가 같습니다. 선분 FG 의 길이와 선분 CE 의 길이의 차는 몇 cm 인지 구하시오.



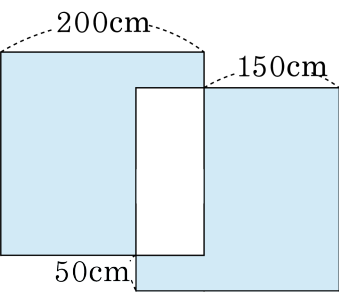
▶ 답: _____ cm

17. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



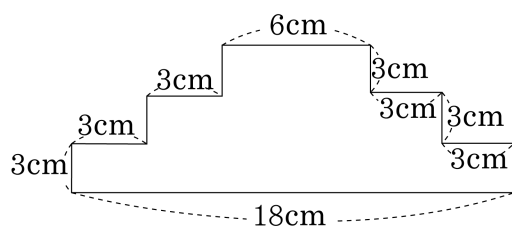
▶ 답: _____ cm^2

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



➤ 답: _____ cm^2

19. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

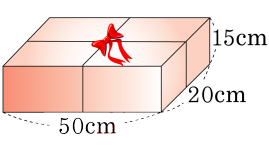


▶ 답: _____ cm^2

20. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

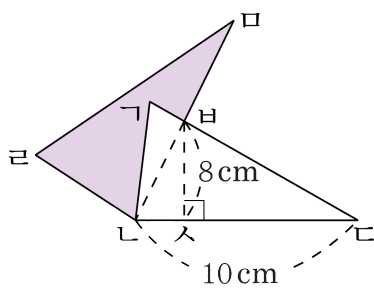
- ① 6 cm ② 7 cm ③ 10 cm ④ 12 cm ⑤ 14 cm

21. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 20 cm 로 한다.)



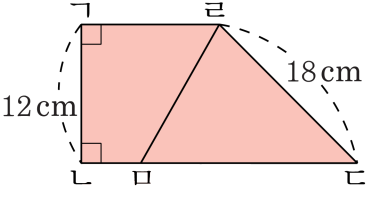
▶ 답: _____ cm

- 22.** 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle DEF$ 은 크기가 같다. 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



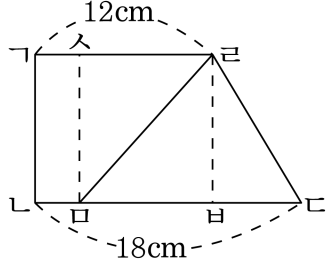
> 답: _____ cm^2

23. 다음 그림에서 선분 KE 은 사다리꼴 $ABCD$ 의 넓이를 이등분하고, 삼각형 KEC 의 넓이가 114cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCD$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



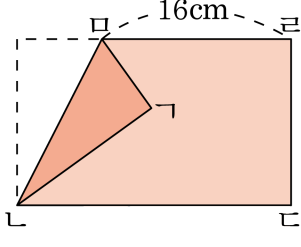
 답: _____ cm

24. 사다리꼴 ABCD를 선분 EF로 나누어 사다리꼴 ABFE와 삼각형 FED의 넓이를 같게 하려고 합니다. 선분 EF의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

25. 직사각형 모양의 종이를 선분 ML 을 중심으로 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 도형 $MLDK$ 의 넓이는 처음 직사각형의 넓이의 $\frac{2}{3}$ 이고, 삼각형 MLN 의 넓이가 56cm^2 라면, 선분 LD 의 길이는 몇 cm 입니까?



 답: _____