

1. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

단위넓이 : □

(가)

□□□□□□□□

□□□□□□□□

(나)

□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□

(다)

□□□□

□□□□

(라)

□□□□

□□□□

□□□□

- (1) (가)는 단위넓이의 몇 배입니까?
- (2) (나)는 (가)보다 단위넓이의 몇 배만큼 넓습니까?
- (3) (다)는 단위넓이의 몇 배입니까?
- (4) (라)는 단위넓이의 몇 배입니까?

➤

답: _____ 배

➤

답: _____ 배

➤

답: _____ 배

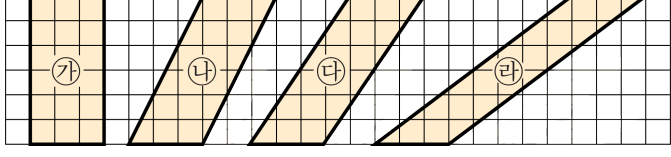
➤

답: _____ 배

2. 가로 22 cm 이고, 둘레가 68 cm 인 직사각형의 넓이는 얼마인지 구하시오.

 답: _____ cm²

3. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ①

가
- ②

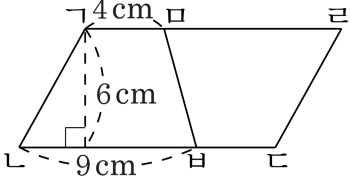
나
- ③

다
- ④

라
- ⑤

모두 같습니다.

4. 다음은 합동인 두 사각형을 붙여서 만든 도형입니다. (1),(2)에 알맞은 넓이를 차례대로 써넣으시오.

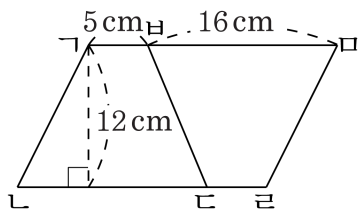


- (1) $\triangle AEF$ 의 넓이
(2) 사각형 $AEFC$ 의 넓이

답: _____ cm^2

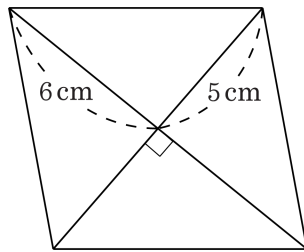
답: _____ cm^2

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



➤ 답: _____ cm^2

6. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

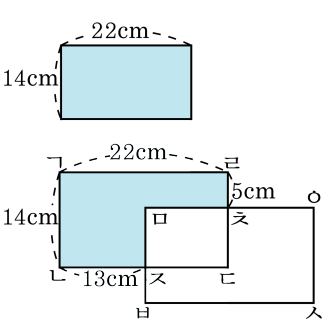


➡ 답: _____ cm^2

7. 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

8. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 13 cm, 아래로 5 cm를 옮겨 놓은 것이다. 선분 ㄱ 과 선분 ㄴ 의 길이를 각각 차례대로 구하여라.



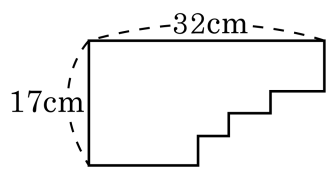
➤ 답: _____ cm

➤ 답: _____ cm

9. 한 변이 6 cm 인 정사각형 4개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.

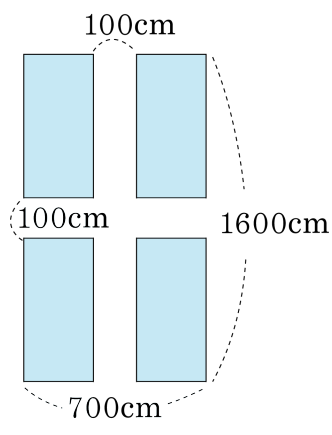
 답: _____ cm

10. 다음과 같은 땅 모양의 둘레의 길이를 구하여라.



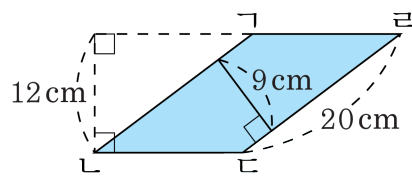
 답: _____ cm

11. 그림과 같은 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



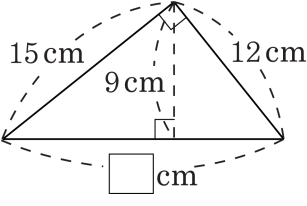
 답: _____ cm^2

12. 다음 사각형 ABCD는 평행사변형입니다. 선분 AC의 길이를 구하십시오.



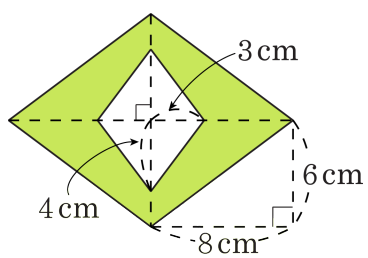
▶ 답: _____ cm

13. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

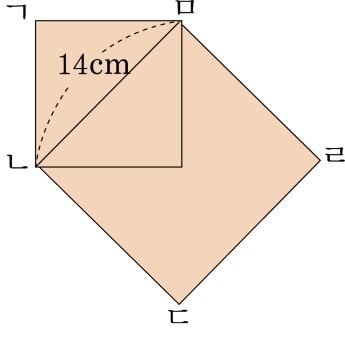


▶ 답: _____ cm^2

15. 둘레가 300 cm 이고, 세로가 가로 $\frac{1}{4}$ 인 직사각형의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm²

16. 대각선이 14cm인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있다. 물음에 답을 차례대로 써 보아라.

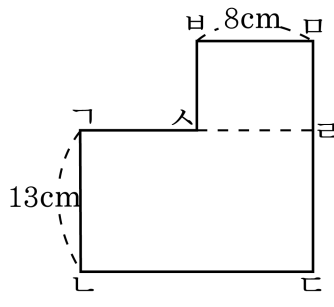


- (1) 사각형 ABCD의 넓이를 구하여라.
(2) 삼각형 ABC의 넓이를 구하여라.

 답: _____ cm²

 답: _____ cm²

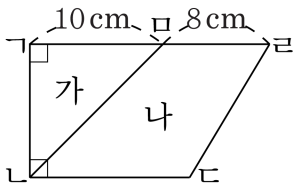
17. 아래쪽 도형은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 의 넓이는 221cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 269cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

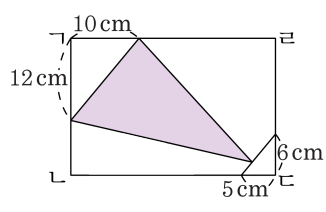
18. 사다리꼴 ABCD에서 가의 넓이는 나 넓이의 $\frac{1}{2}$ 입니다. 변 BC의

길이는 몇 cm 인지 구하시오.



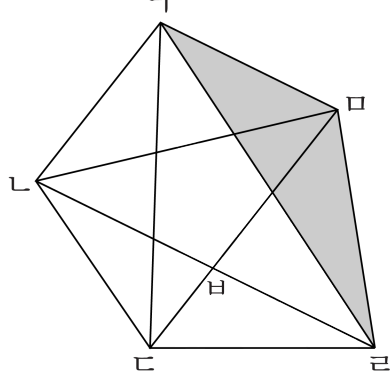
▶ 답: _____ cm

19. 다음 그림에서 사각형 ABCD는 가로가 30 cm, 세로가 20 cm 인 직사각형입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2

20. 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