1. 가로가  $34 \, \mathrm{cm}$  이고, 세로가  $78 \, \mathrm{cm}$  인 직사각형의 넓이는 몇  $\mathrm{cm}^2$  인지 구하시오.

**답**: \_\_\_\_\_ cm²

2. 가로가 26cm , 세로가 19cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 넓이는 몇 cm² 입니까?

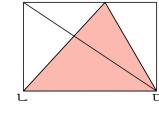
**달**: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

3. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

6 cm

**)** 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

- 4. 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 가로가  $12 \, \mathrm{cm}$ , 세로가  $8 \, \mathrm{cm}$  인 직사각형입니다. 삼각형 ㅁㄴㄷ의 넓이를 구하시오.



**>** 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

5. 넓이가 247cm² 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 19cm 이면, 높이는 몇 cm 입니까?

**)** 답: \_\_\_\_\_ cm

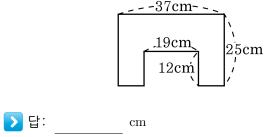
6. 동환이는 가로 30cm , 세로 18cm 인 직사각형 모양의 도화지를 한 장 가지고 있다. 이 도화지의 각 변의 한 가운데를 이어 마름모를 그렸다고 할 때, 마름모의 넓이를 구하시오.

**)** 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

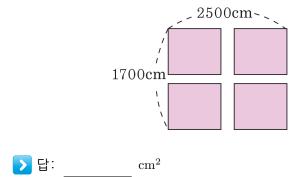
7. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

①  $4 \,\mathrm{cm}$  ②  $5 \,\mathrm{cm}$  ③  $6 \,\mathrm{cm}$  ④  $7 \,\mathrm{cm}$  ⑤  $8 \,\mathrm{cm}$ 

## 8. 다음 도형의 둘레는 몇 cm 인가?



9. 다음과 같이 가로가 2500 cm, 세로가 1700 cm 인 꽃밭 한가운데에 폭이 300 cm 인 길이 나 있습니다. 꽃밭의 넓이는 모두 얼마인지 구하시오.

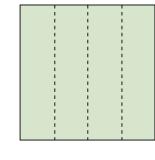




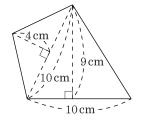
10. 정사각형 모양의 타일로 수돗가 주위에 길을 만들었더니 길의 넓이가  $2028 \, \mathrm{cm}^2$ 가 되었습니다. 수돗가의 넓이는 몇  $\mathrm{cm}^2$  입니까?

		수돗가			
▶ 답:	_ cm	$n^2$			

11. 정사각형을 같은 방향으로 계속 두 번 접었더니 직사각형의 둘레가 60cm 였다. 이 정사각형의 넓이 를 구하여라.



**>** 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>



**)** 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

- 13. 다음 그림의 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 직사각형입니다. 색칠한 부분의 넓이 를 구하시오.
  - 30cm п 15cm н 40cm г 40cm

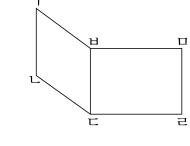
**>** 답: \_\_\_\_\_ cm²

14. 다음 사다리꼴의 넓이가  $270 \, \mathrm{cm}^2$  일 때, 선분 ㅂㄷ의 길이가 몇 cm 인지 구하시오.

12cm 1 18cm

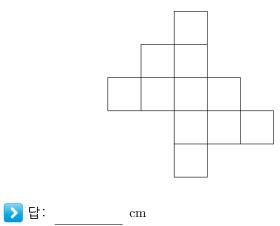
**>** 답: \_\_\_\_\_ cm

15. 다음 그림에서 사각형 ㄱㄴㄷㅂ은 마름모이고, 사각형 ㅂㄷㄹㅁ은 직사각형이다. 사각형 ㄱㄴㄷㅂ의 둘레의 길이가  $36 \, \mathrm{cm}$  이고, 사각형 ㅂㄷㄹㅁ의 둘레의 길이는  $46 \, \mathrm{cm}$  라면, 변 ㄷㄹ의 길이는 몇  $\, \mathrm{cm}$  인가?



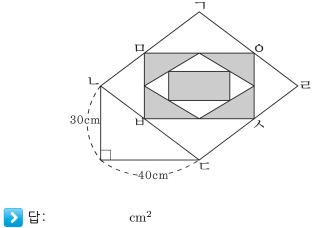
**>** 답: \_\_\_\_\_ cm

16. 아래 도형에서 가장 작은 사각형은 정사각형입니다. 전체 도형의 넓이가 176cm² 이면, 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



- 17. 크기가 다른 마름모 가, 나, 다, 라가 있습니다. 가의 크기는 나의 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 나의 크기는 다의 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 다의 크기는 라의 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 입니다. 가의 넓이가 18cm² 이고, 라의 한 대각선의 길이가 16cm 일 때, 라의 다른 한 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.
  ▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 마름모 ㄱㄴㄷㄹ의 각 변의 가운데 점을 이어 직사각형 ㅁㅂㅅㅇ을 만든 다음 직사각형 ㅁㅂㅅㅇ의 각 변의 가운데 점을 이어 마름모를 만들고, 같은 방법으로 직사각형을 만들었습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



19. 어떤 정사각형의 한 변의 길이를 각각 5 cm 씩 늘였더니 넓이가 160 cm² 더 넓어졌습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

**달**: \_\_\_\_\_ cm

20. 그림에서 삼각형 ㄱㄴㄷ과 삼각형 ㄹㅁㄴ은 모양과 크기가 같습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

10 cm / 18 cm / 14 cm / 14 cm

**)** 답: cm<sup>2</sup>