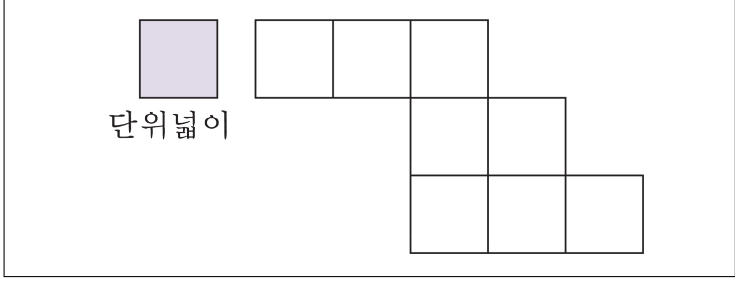
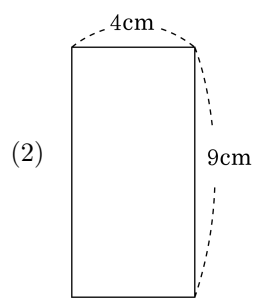
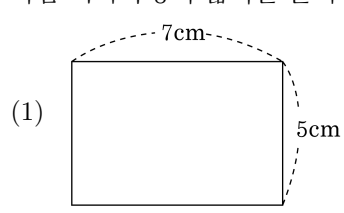


1. 오른쪽 도형의 넓이는 왼쪽 단위넓이의 몇 배인지 알아보시오.



 답: _____ 배

2. 다음 직사각형의 넓이를 순서대로 구하시오.



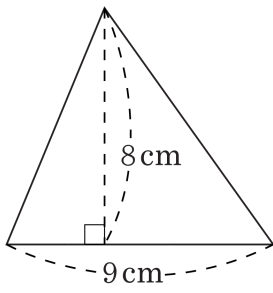
 답: _____ cm^2

 답: _____ cm^2

3. 한 변이 11cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.

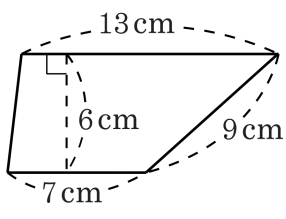
 답: _____ cm^2

4. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



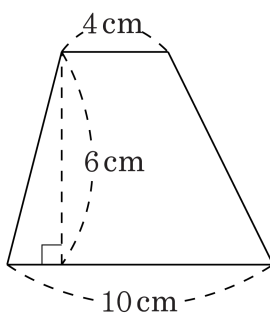
▶ 답: _____ cm^2

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



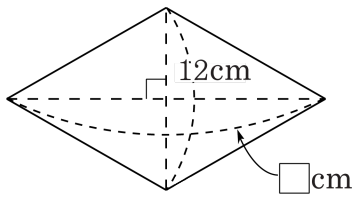
 답: _____ cm

6. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



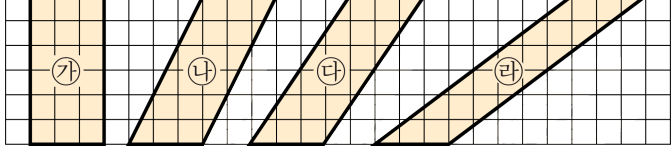
 답: _____ cm^2

7. 마름모의 넓이가 108cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

8. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ①

가
- ②

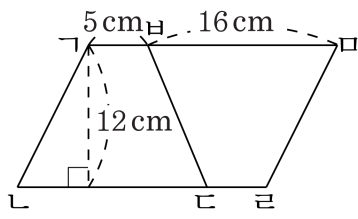
나
- ③

다
- ④

라

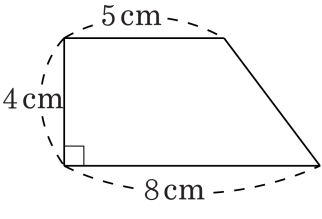
⑤ 모두 같습니다.

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



➡ 답: _____ cm^2

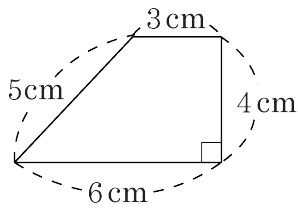
10. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



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

- ① 5 ② 4 ③ 13 ④ 4 ⑤ 52

11. 다음 사다리꼴을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



(사다리꼴의 넓이) = + × ÷ 2 = (cm²)

 답: _____

12. 다음 표에 있는 사다리꼴의 윗변, 아랫변, 높이가 다음과 같을 때, 각각 넓이의 합을 구하시오.

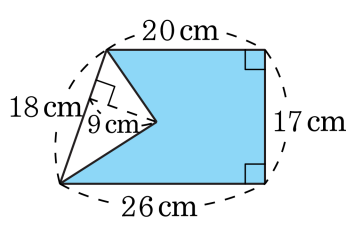
윗변	아랫변	높이	넓이
6 cm	7 cm	11 cm	
12 cm	10 cm	18 cm	

 답: _____ cm²

13. 가로가 36cm, 세로가 25cm 인 직사각형 안에 네 변의 가운데를 이어
그린 마름모의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm²

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

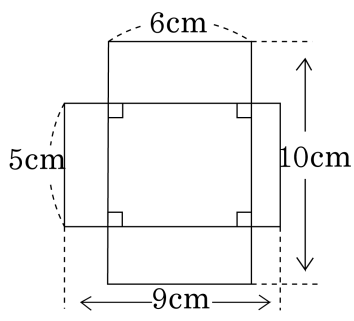


➤ 답: _____ cm^2

15. 넓이가 49 cm^2 인 정사각형의 가로를 3 cm , 세로를 4 cm 늘여서 직사각형을 만들었습니다. 이 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm^2

17. 정사각형 모양의 타일로 꽃밭 주위에 길을 만들었더니 길의 넓이가 1728 cm^2 가 되었습니다. 꽃밭의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

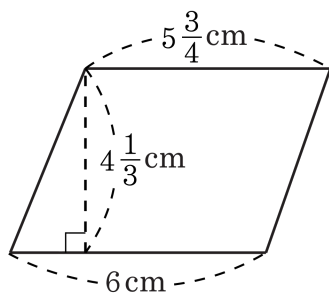


▶ 답: _____ cm^2

18. 영수네 반 게시판은 가로가 400cm, 세로가 160cm 인 직사각형 모양입니다. 이 게시판의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

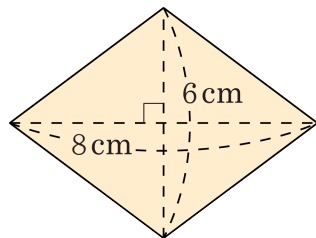
 답: _____ cm^2

19. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



- ① $25\frac{1}{2}$ ② $25\frac{11}{24}$ ③ $25\frac{13}{24}$ ④ $23\frac{13}{24}$ ⑤ $27\frac{13}{24}$

20. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르면?



① $8 \times 6 \div 2$

② $(6 \times 4 \div 2) \times 2$

③ $(4 \times 3 \div 2) \times 4$

④ $(8 \div 2) \times (6 \div 2)$

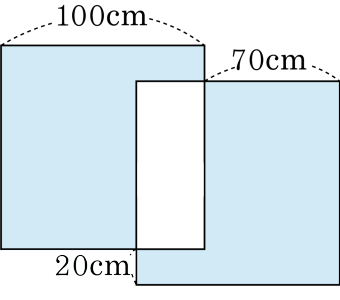
⑤ $(8 \times 3 \div 2) \times 2$

21. ㉔와 ㉕ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉔ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이
㉕ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

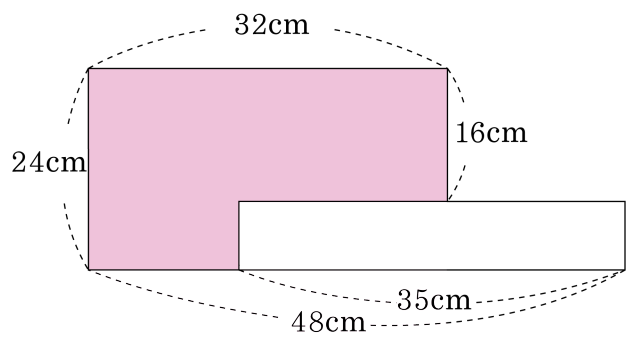
- ① ㉔ , 4 cm²
- ② ㉕ , 4 cm²
- ③ ㉔ , 16 cm²
- ④ ㉕ , 18 cm²
- ⑤ ㉕ , 29 cm²

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



➤ 답: _____ cm^2

23. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

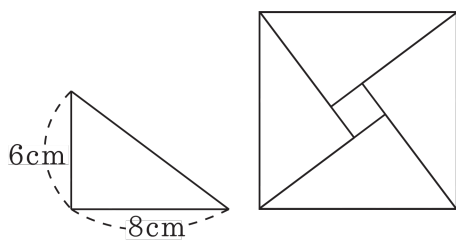
24. 평행사변형의 넓이가 72 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

- ① 6 cm ② 7 cm ③ 8 cm ④ 9 cm ⑤ 12 cm

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

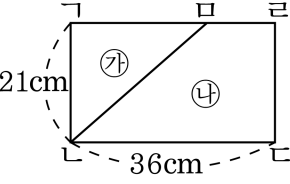
- ① 6 cm ② 7 cm ③ 10 cm ④ 12 cm ⑤ 14 cm

26. 왼쪽 그림과 같은 삼각형 4개로 오른쪽 그림과 같이 정사각형을 채웠습니다. 이 때, 오른쪽 그림의 큰 정사각형의 넓이는 얼마입니까?



▶ 답: _____ cm^2

27. 오른쪽과 같이 직사각형을 ㉠과 ㉡로 나누려고 합니다. ㉡의 넓이가 ㉠의 넓이의 2배가 되게 하려면 선분 ㄴ의 길이를 몇 cm로 해야 합니까?



▶ 답: _____ cm