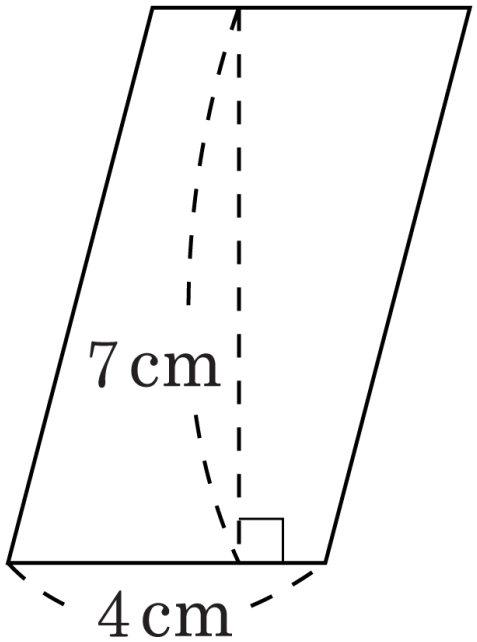
1. 한 변이 17cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.

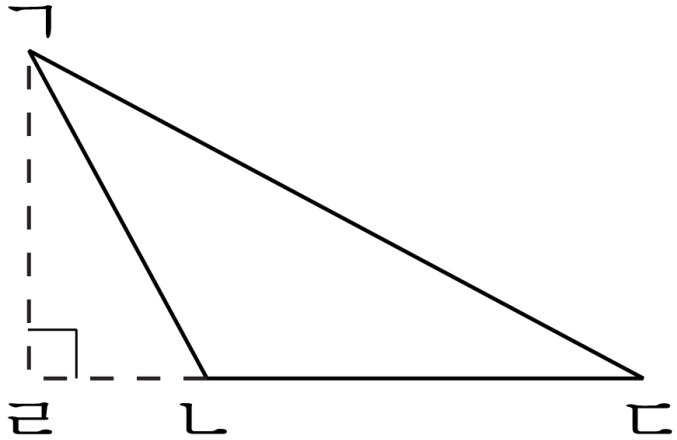
답: _____ cm^2

2. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

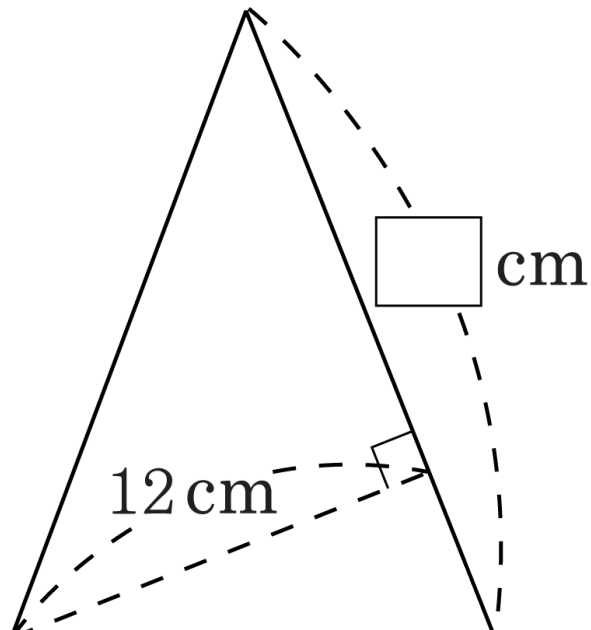
3. 변 ㄴㄷ이 밑변일 때, 삼각형 ㄱㄴㄷ의 높이는 어느 것인가?



① 선분 ㄱㄹ ② 변 ㄱㄴ ③ 변 ㄴㄷ

④ 선분 ㄷㄹ ⑤ 변 ㄱㄷ

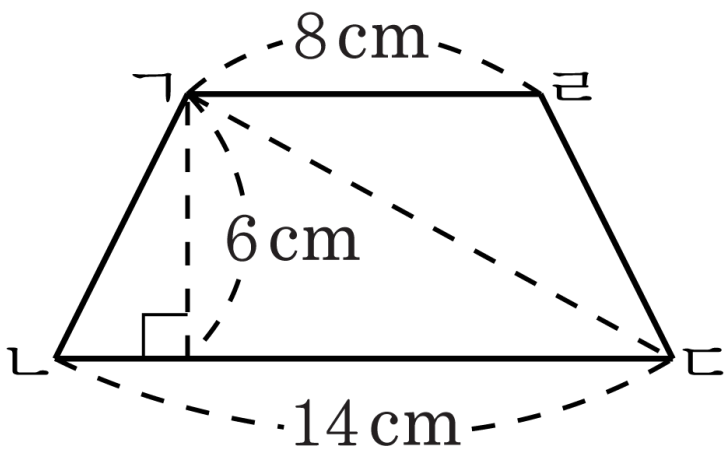
4. 다음 삼각형에서 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : $108\,\text{cm}^2$

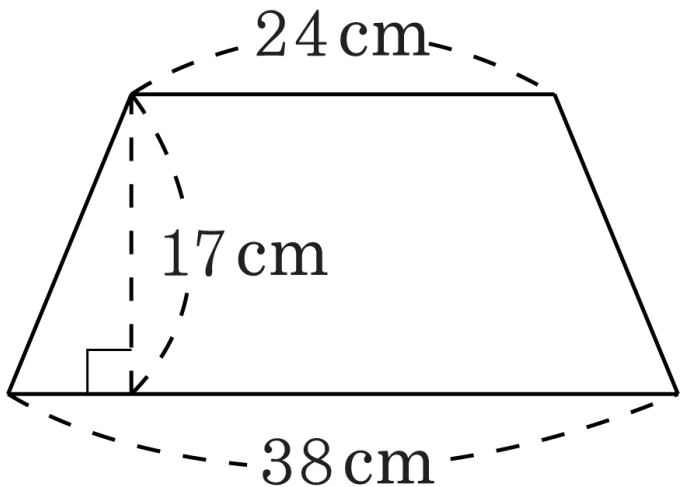
답 : _____

5. 다음 사다리꼴 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구하시오.



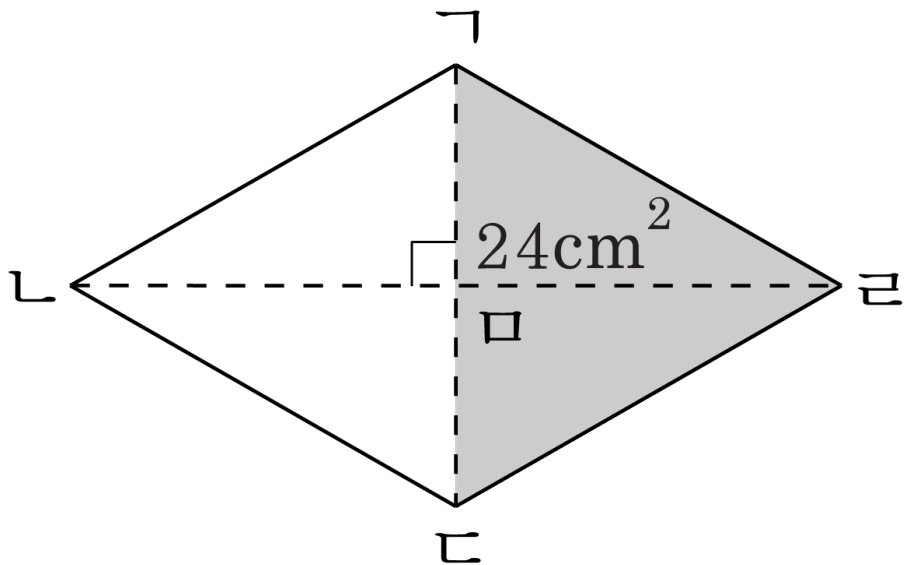
답: _____ cm^2

6. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



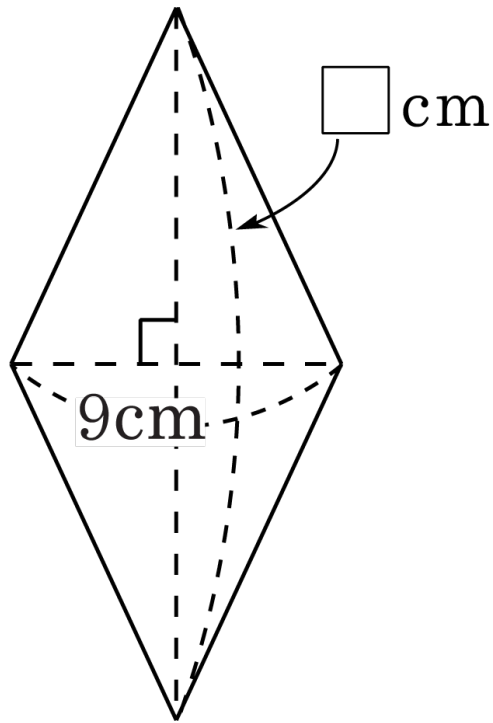
답: _____ cm^2

7. 삼각형 ㄱㄷㄹ의 넓이가 24cm^2 일 때, 마름모 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이를 구하시오.



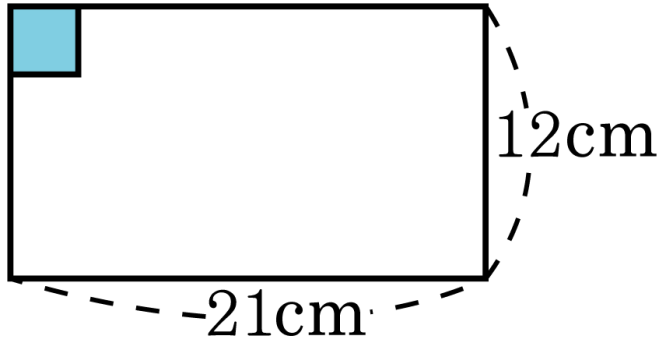
답: _____ cm^2

8. 다음 마름모의 넓이가 99cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

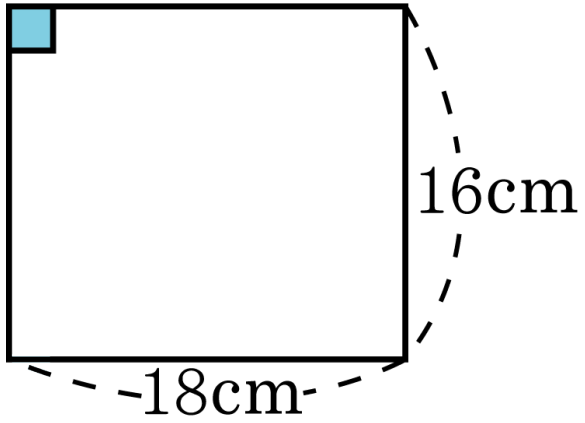
9. 다음 직사각형의 넓이는 색칠한 정사각형의 넓이의 몇 배입니까?



(색칠한 정사각형의 한 변의 길이 : 3 cm)

답: _____ 배

10. 다음 직사각형의 넓이는 색칠한 정사각형의 넓이의 몇 배입니까?



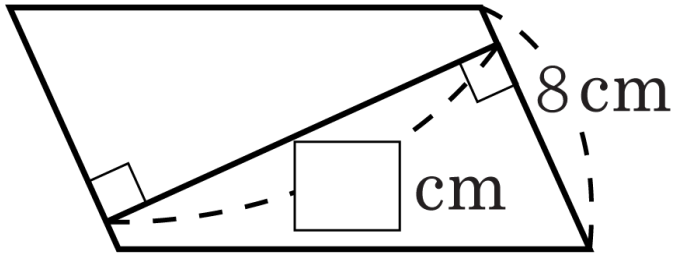
(색칠한 정사각형의 한 변의 길이 : 2 cm)

답: _____ 배

11. 가로가 34 cm 이고, 세로가 78 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

답: _____ cm^2

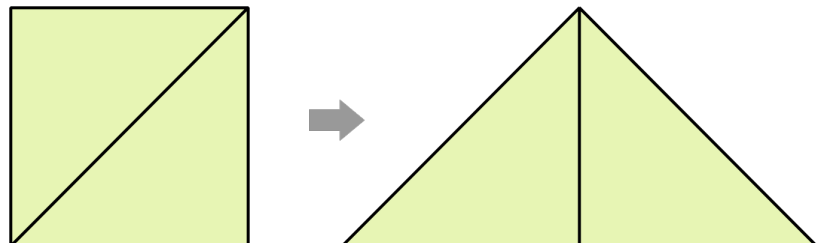
12. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : $104\,\mathrm{cm}^2$

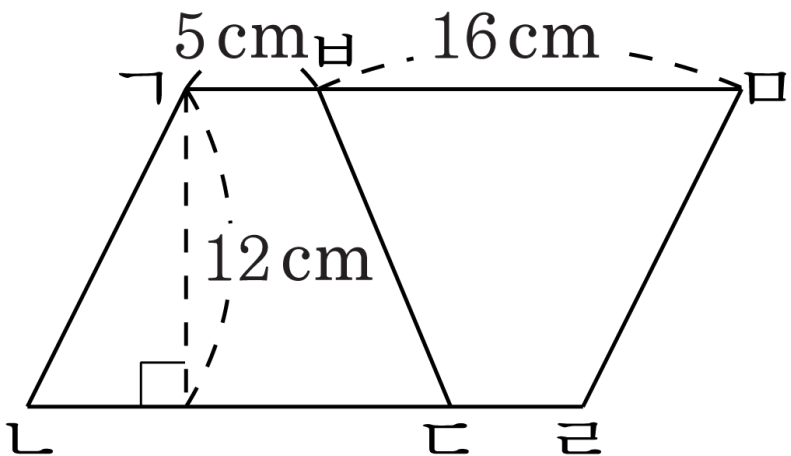
답: _____ cm

13. 대각선의 길이가 4 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하시오.



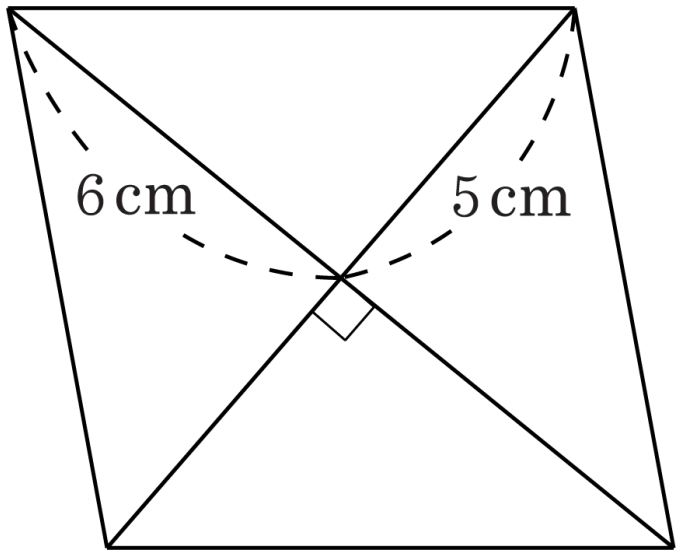
답: _____ cm^2

14. 다음은 합동인 2개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴 ㄱㄴㄷㅂ의 넓이를 구하시오.



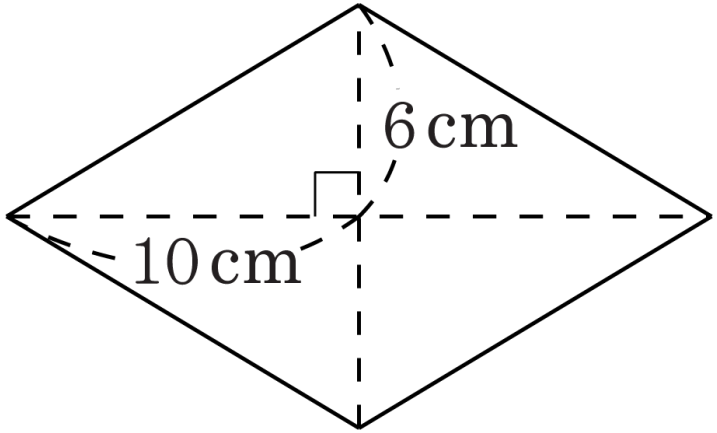
답: _____ cm^2

15. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



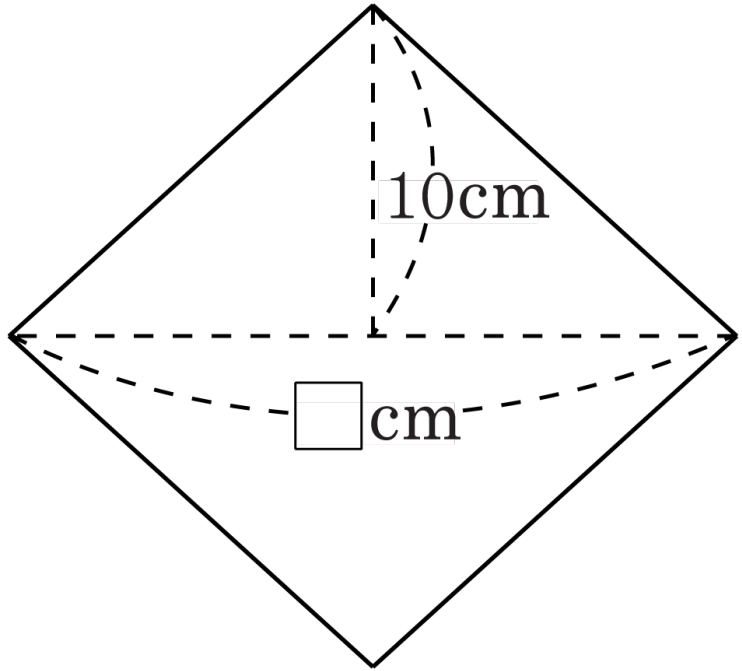
답: _____ cm^2

16. 마름모의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

17. 다음 도형의 넓이가 230cm^2 라고 할 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답: _____ cm

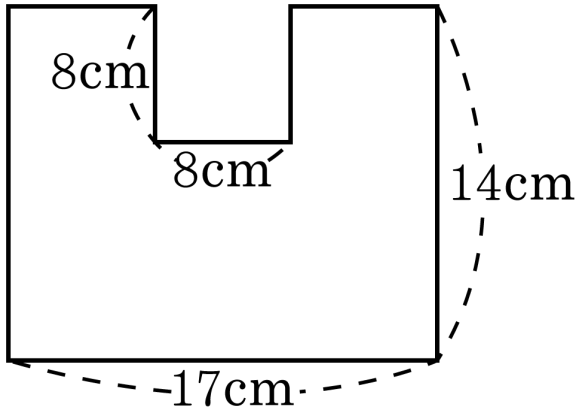
18. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

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

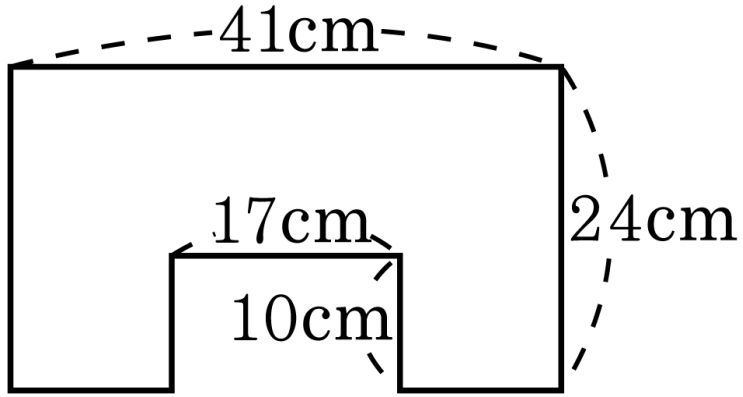
답: _____ cm

20. 도형의 둘레를 구하여라.



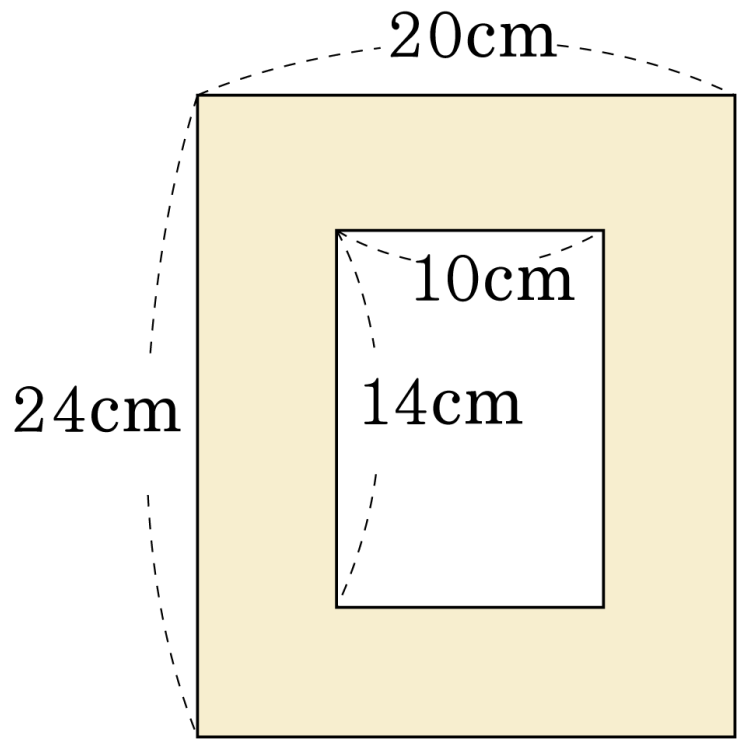
답: _____ cm

21. 다음 도형의 둘레는 몇 cm 인가?



답: _____ cm

22. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



① $140cm^2$ ② $200cm^2$ ③ $280cm^2$

④ $340cm^2$ ⑤ $480cm^2$

23. 넓이가 같은 직사각형과 정사각형이 있습니다. 직사각형의 둘레의 길이는 24 cm 이고, 가로의 길이는 세로의 길이의 2배입니다. 이 때, 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

답: _____ cm^2

24. ㉮와 ㉯ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

> ㉮ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이
> ㉯ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ㉮ , $4\,\mathrm{cm}^2$ ② ㉯ , $4\,\mathrm{cm}^2$ ③ ㉮ , $16\,\mathrm{cm}^2$

④ ㉯ , $18\,\mathrm{cm}^2$ ⑤ ㉯ , $29\,\mathrm{cm}^2$

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

① $6\,\mathrm{cm}$ ② $7\,\mathrm{cm}$ ③ $10\,\mathrm{cm}$ ④ $12\,\mathrm{cm}$ ⑤ $14\,\mathrm{cm}$