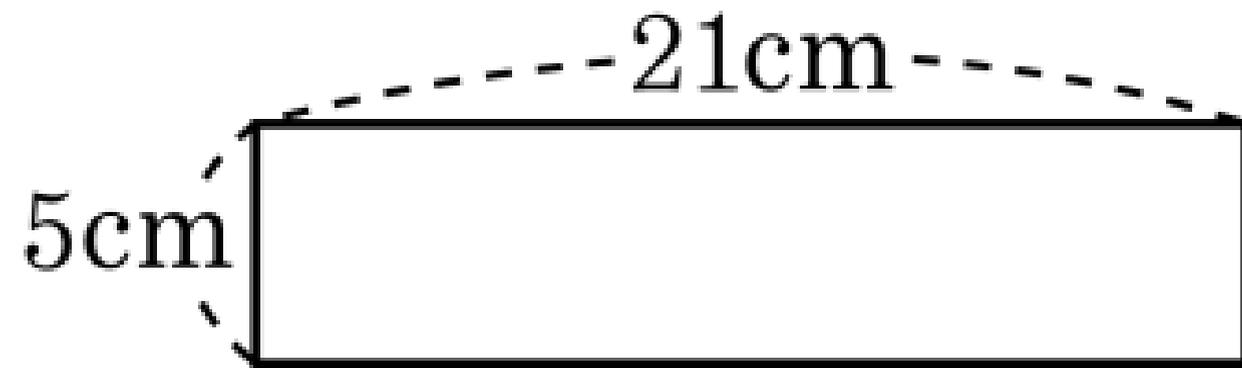


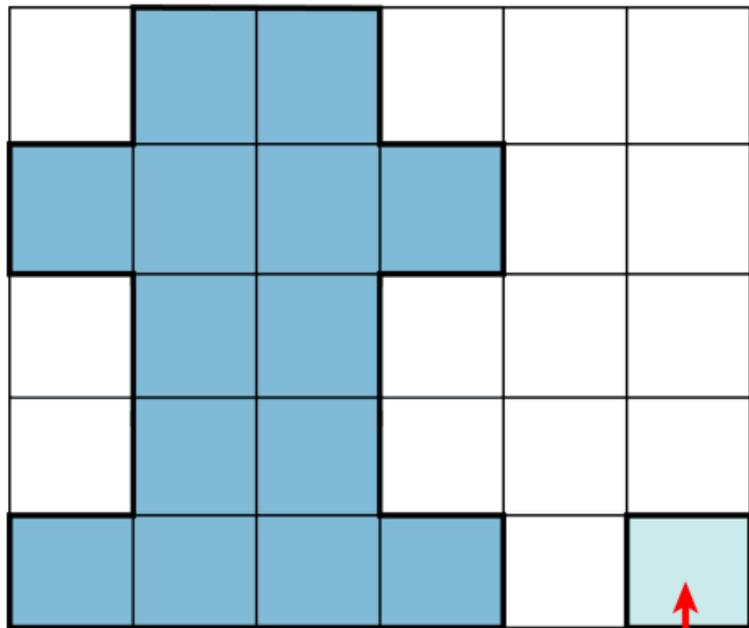
1. 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

2. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



단위넓이



답:

배

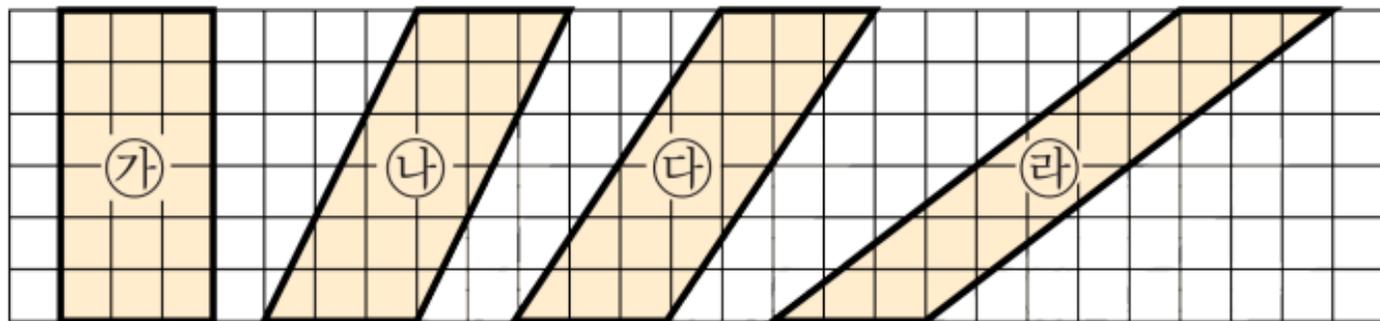
3. 가로 22 cm 이고, 둘레가 68 cm 인 직사각형의 넓이는 얼마인지 구하시오.



답:

_____ cm²

4. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

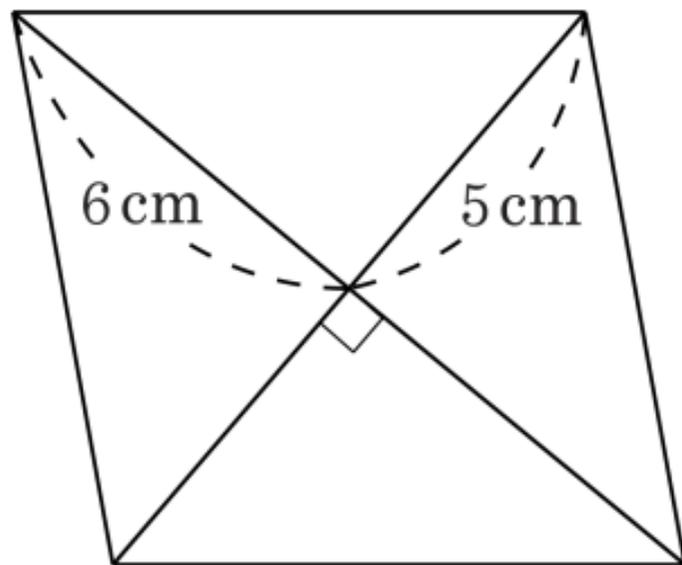
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

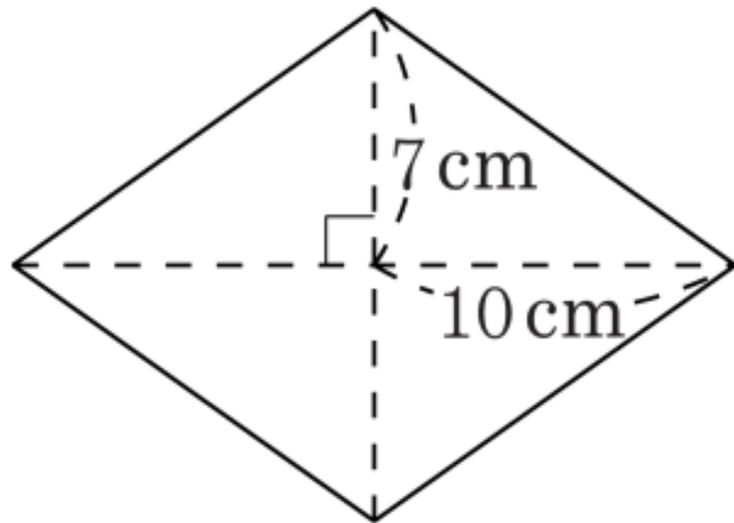
5. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

6. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

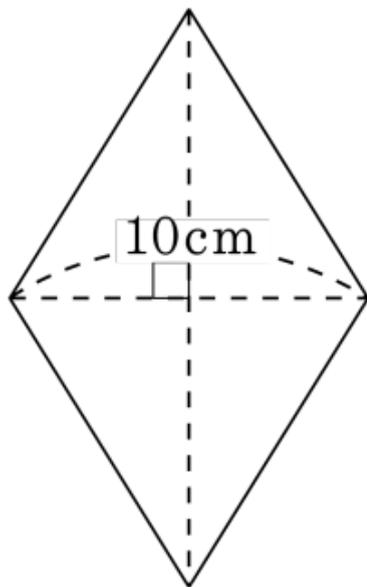
7. 넓이가 160cm^2 인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 두 대각선을 각각 2 배로 늘렸을 때, 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

8. 다음 마름모의 넓이가 75cm^2 일 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



 답: _____ cm

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

① 4 cm

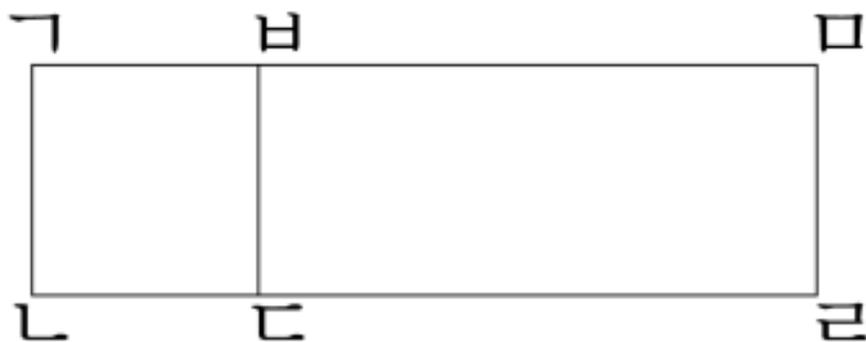
② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

⑤ 8 cm

10. 그림에서 사각형 $\Gamma\Delta\epsilon\vartheta$ 은 정사각형이고, 사각형 $\vartheta\Delta\kappa\mu$ 은 직사각형입니다. 사각형 $\Gamma\Delta\epsilon\vartheta$ 의 둘레의 길이가 32 cm이고, 사각형 $\vartheta\Delta\kappa\mu$ 의 둘레의 길이가 56 cm라면, 변 $\Delta\kappa$ 의 길이는 몇 cm입니까?

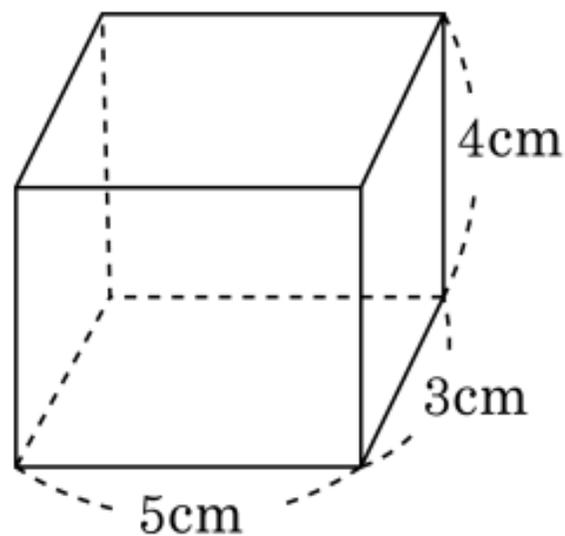


답:

_____ cm

11. 다음은 그림과 같은 직육면체의 모든 모서리의 길이의 합을 구하는 과정이다. ㉠과 ㉡에 알맞은 수의 합을 구하시오.

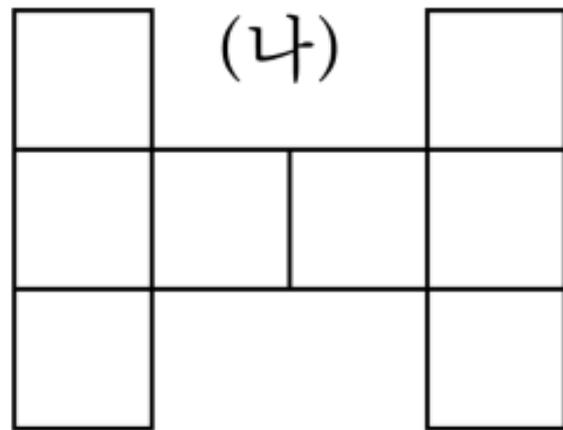
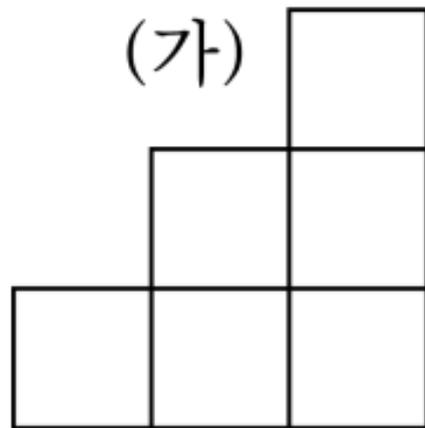
직육면체에서 길이가 3 cm, 4 cm, 5 cm 인 모서리가 각각 ㉠개씩 있다.
그러므로 모든 모서리의 길이의 합은 $(3 + 4 + 5) \times ㉠ = ㉡(\text{cm})$ 이다.



> 답: _____

12. 그림에서 (가)와 (나)의 작은 사각형들은 모양과 크기가 같은 정사각형입니다.

(가)의 넓이가 36 cm^2 라면, (나)의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

 cm^2

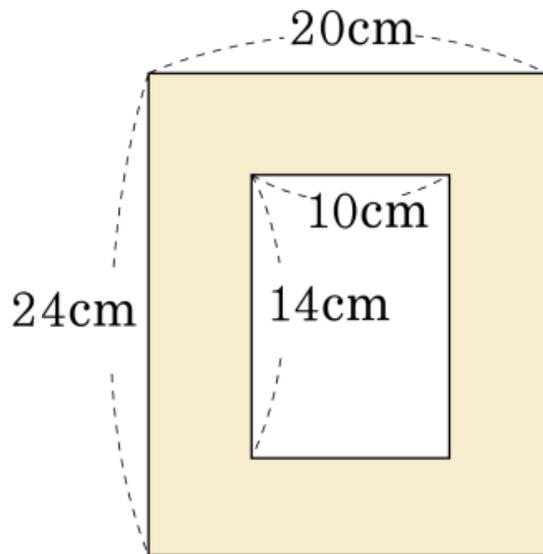
13. 한 변의 길이가 18 cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로가 12 cm 일 때, 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

14. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



① 140cm^2

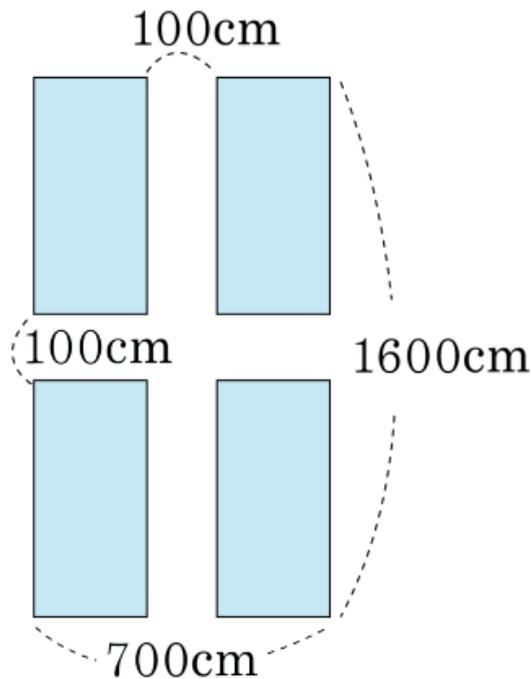
② 200cm^2

③ 280cm^2

④ 340cm^2

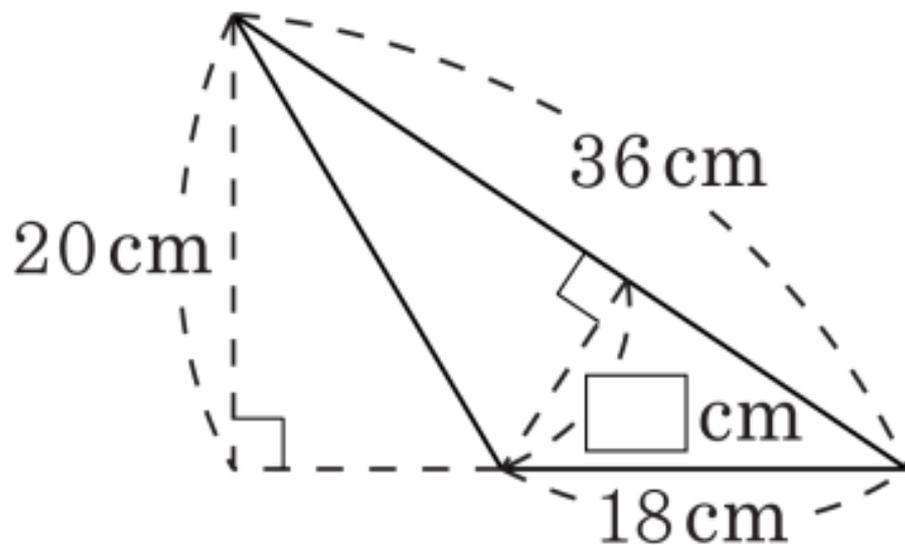
⑤ 480cm^2

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



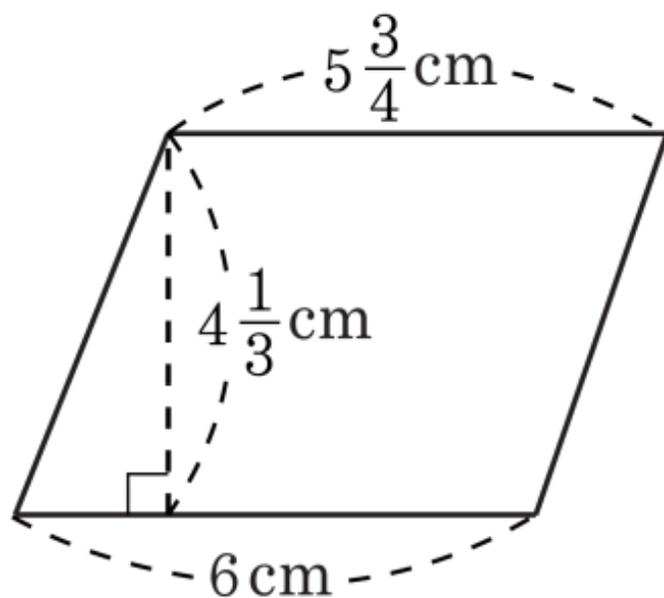
> 답: _____ cm^2

16. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

17. 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 $27\frac{13}{24}$

18. 넓이가 24cm^2 인 정사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 3배씩 늘이면, 정사각형의 넓이는 몇 배가 됩니까?



답:

배

19. ㉠와 ㉡ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉠ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이

㉡ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ㉠, 4 cm^2

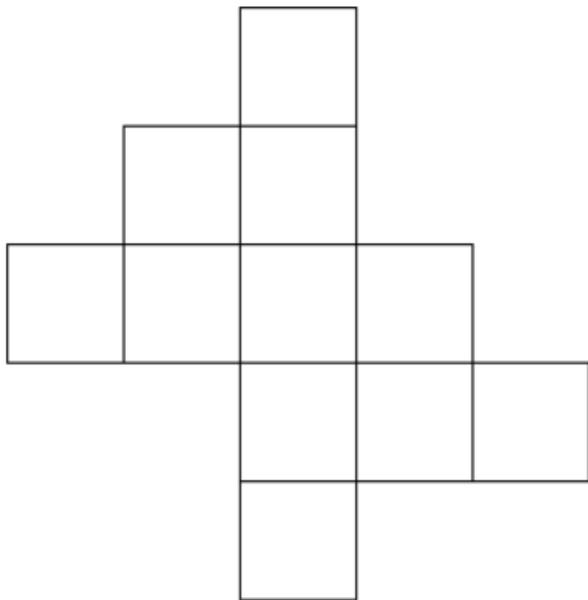
② ㉡, 4 cm^2

③ ㉠, 16 cm^2

④ ㉡, 18 cm^2

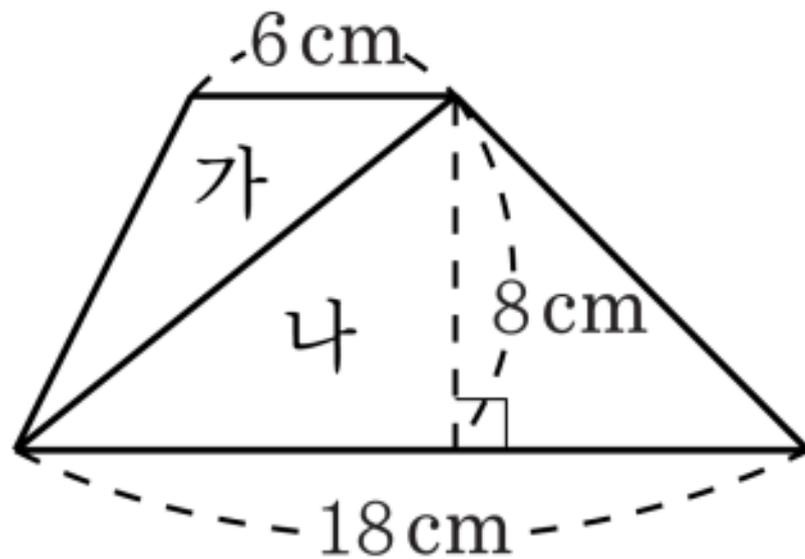
⑤ ㉡, 29 cm^2

20. 아래 도형에서 가장 작은 사각형은 정사각형입니다. 전체 도형의 넓이가 176cm^2 이면, 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



➤ 답: _____ cm

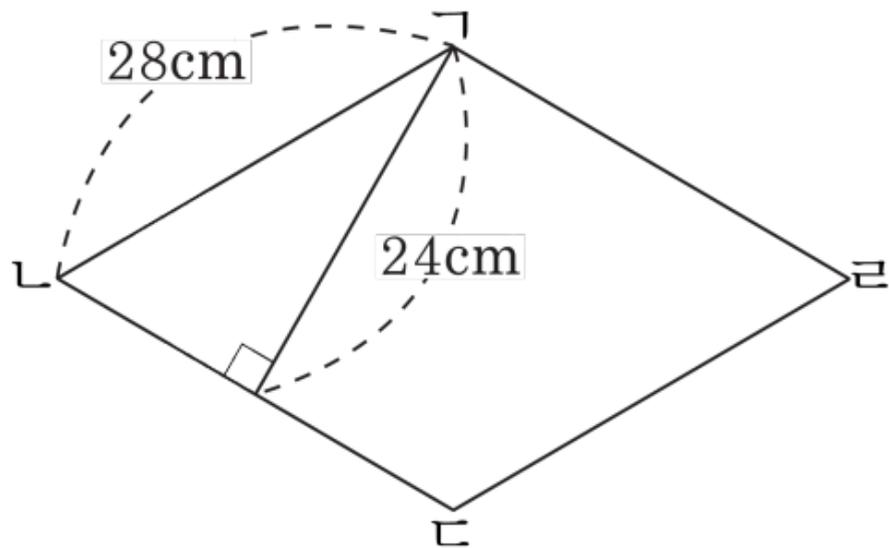
21. 다음 사다리꼴의 넓이를 삼각형 가와 나^의 넓이의 합으로 구하시오.



답:

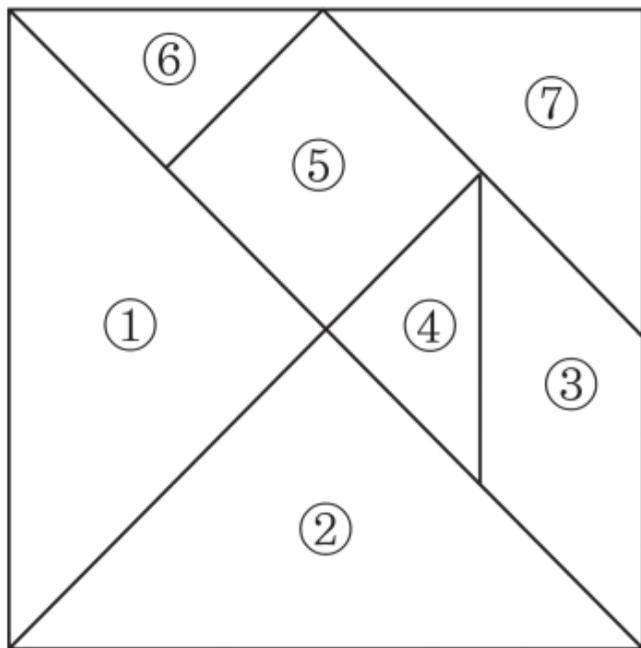
_____ cm^2

22. 다음은 한 변의 길이가 28cm 인 마름모입니다. 대각선 \angle 의 길이가 32cm 라면, 대각선 \angle 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



> 답: _____ cm

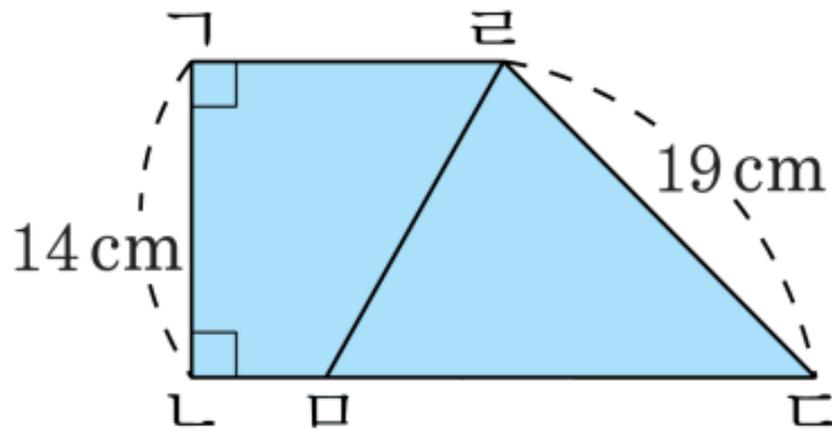
23. ①의 넓이가 32 cm^2 일 때, ⑤와 ⑥의 넓이의 합을 구하시오.



답:

_____ cm^2

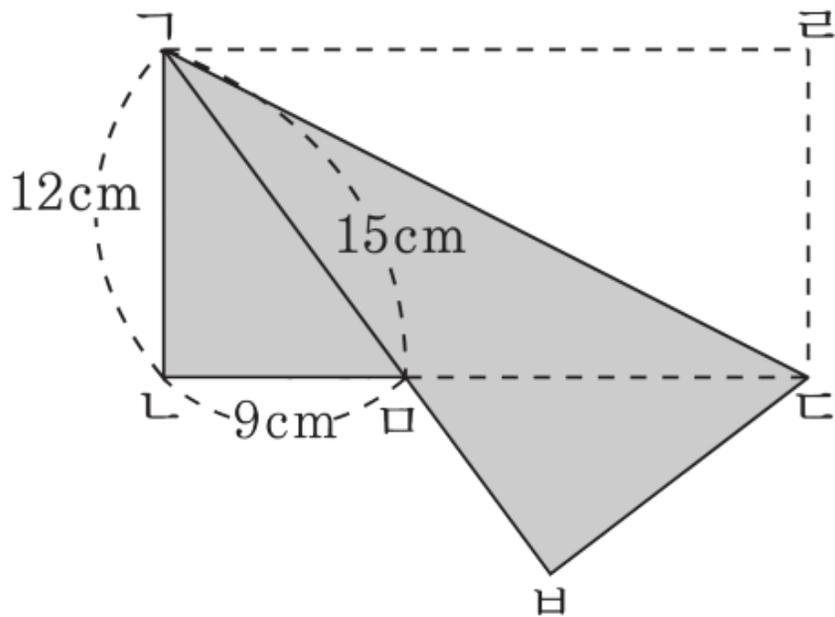
24. 다음 그림에서 선분 KL 은 사다리꼴 $KLDC$ 의 넓이를 이등분하고, 삼각형 $KLDC$ 의 넓이가 147 cm^2 일 때, 사다리꼴 $KLDC$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

25. 직사각형 모양의 신문지를 그림과 같이 접었습니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2