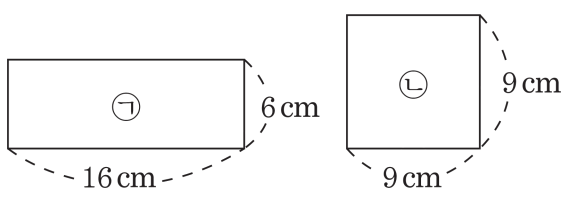
1. 가로가 14 cm 이고, 세로가 11 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

답: _____ cm^2

2. 두 도형의 넓이를 비교하여 (　　) 안에 들어갈 알맞은 기호와 수를 순서대로 답하시오.



(　　) 이 (　　) cm^2 더 넓습니다.

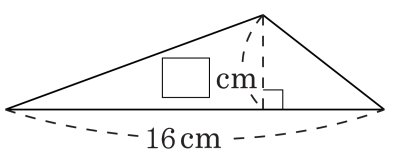
답: _____

답: _____

3. 영수는 둘레의 길이가 84cm 인 공책을 가지고 있습니다. 가로의 길이를 재어 보니 17cm 였습니다. 이 공책의 넓이는 얼마입니까?

답: _____ cm^2

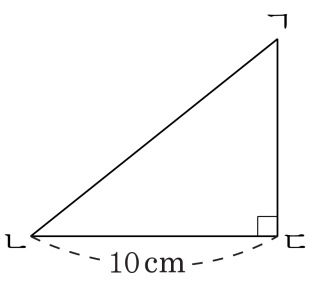
4. 다음 삼각형에서 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : $32\,\text{cm}^2$

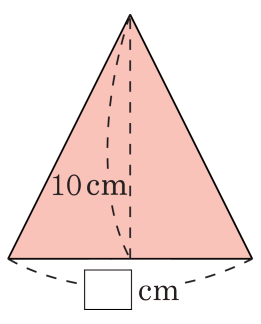
답: _____

5. 다음 삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이가 $40\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?



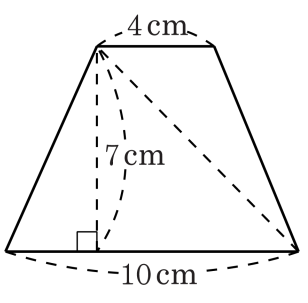
답: _____ cm

6. 다음 삼각형의 넓이는 $50\,\mathrm{cm}^2$ 입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

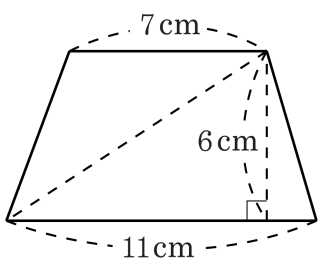
7. 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, $\square$ 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



$(\square \times 7 \div 2) + (4 \times \square \div 2)$
$= \square + \square = \square (\mathrm{cm}^2)$

답: _____

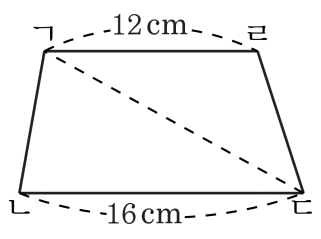
8. 다음 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, $\square$ 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



$(\square \times 6 \div 2) + (7 \times 6 \div 2)$
$= \square + \square = \square (\mathrm{cm}^2)$

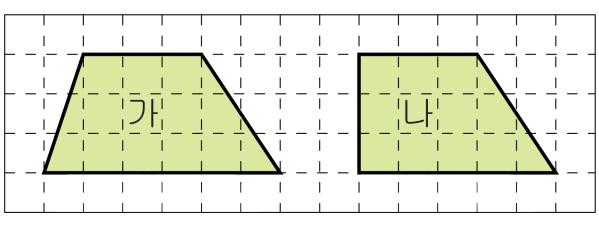
답: _____

9. 다음 그림에서 삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이가 $64\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 사다리꼴 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

10. 다음 두 사다리꼴의 넓이를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?



① 가> 나

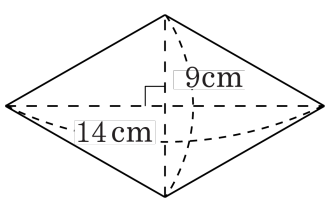
② 가< 나

③ 가= 나

④ 알 수 없습니다.

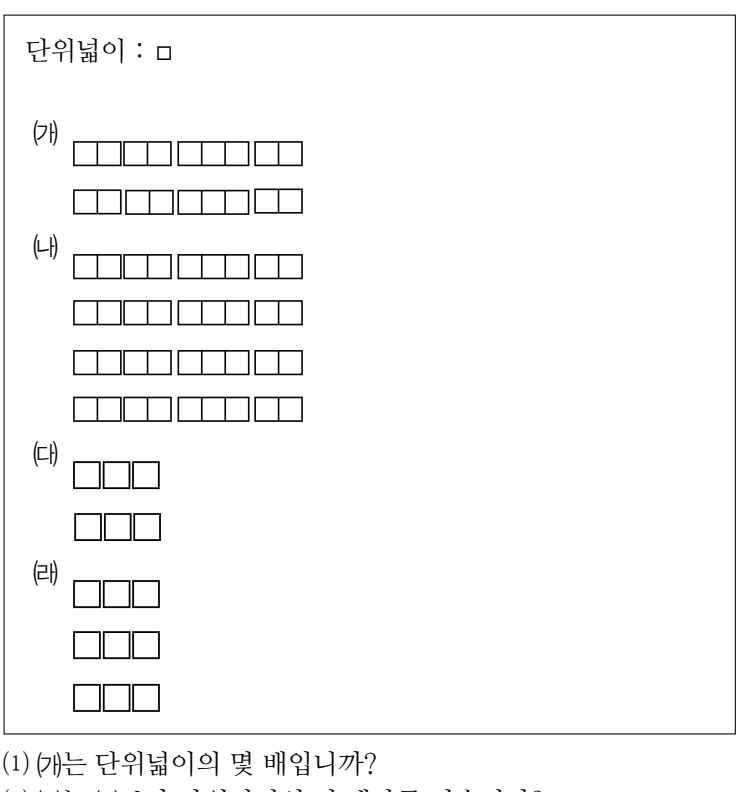
⑤ 한 칸의 넓이에 따라 다릅니다.

11. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

12. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.



(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

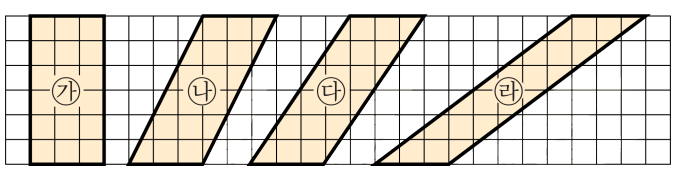
답: _____ 배

답: _____ 배

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

답: _____ cm^2

14. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

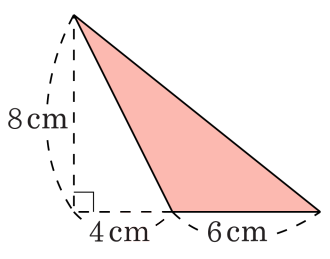


① ㉮ ② ㉯

③ ㉰ ④ ㉱

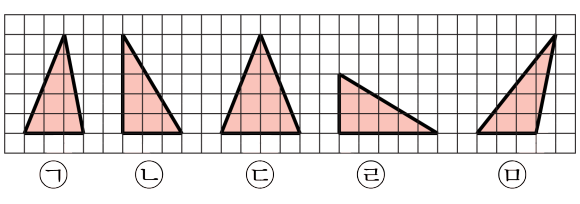
⑤ 모두 같습니다.

15. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



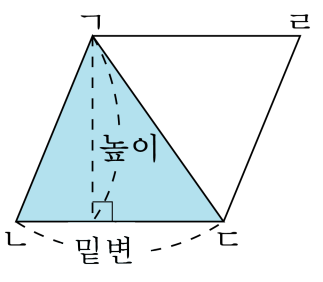
답: _____ cm^2

16. 다음 중 넓이가 다른 삼각형은 어느 것입니까?



답: _____

17. 다음 그림을 보고, (　　)안에 알맞은 말이나 수를 순서대로 써넣으시오.

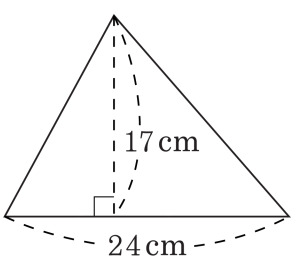


(삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이)
=(평행사변형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이)÷2
=(밑변)×(　　)÷(　　)

답: _____

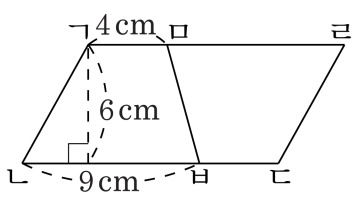
답: _____

18. 다음 삼각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답: _____ cm^2

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

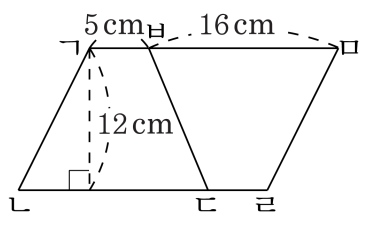


(1) ㄱㄴㄷㄹ의 넓이
(2) 사각형 ㄱㄴㅂㅁ의 넓이

답: _____ cm^2

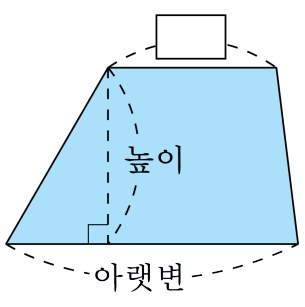
답: _____ cm^2

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



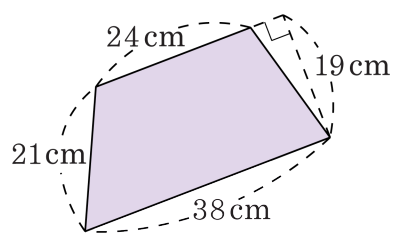
답: _____ cm^2

21. ☐ 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



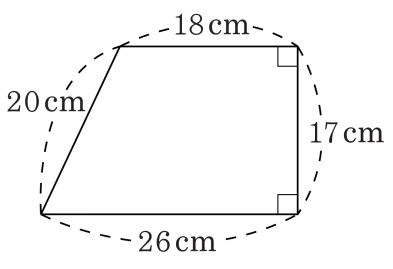
답: _____

22. 다음 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

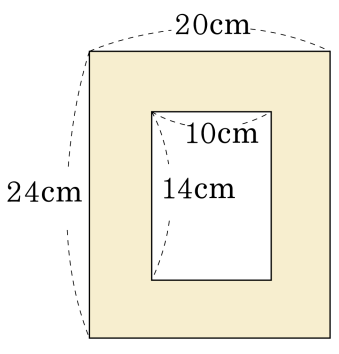
23. 다음 사다리꼴을 보고 $\square$ 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



(아랫변+윗변)−(높이)=($\square$+$\square$) − $\square$ = $\square$

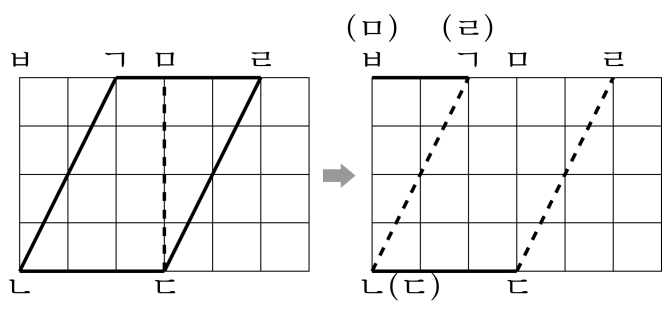
답: _____

24. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



① $140cm^2$ ② $200cm^2$ ③ $280cm^2$
④ $340cm^2$ ⑤ $480cm^2$

25. 그림을 보고, (　　) 안에 알맞은 말을 순서대로 써넣으시오.



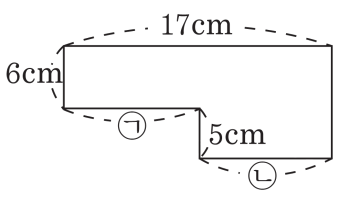
(평행사변형의 넓이) = (직사각형의 넓이)

(　　) × (높이) = (　　) ×(세로)

답: _____

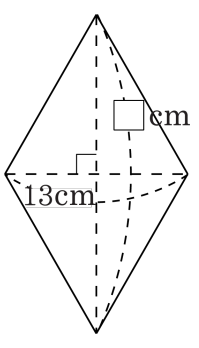
답: _____

26. 다음 도형의 넓이가 $142\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, ㉠은 ㉡보다 몇 cm가 더 긴지 구하시오.



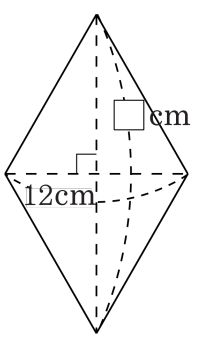
답: _____ cm

27. 다음 마름모의 넓이가 117cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

28. 도형의 넓이가 108cm^2 일 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm