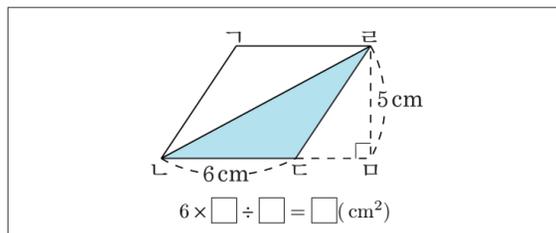


1. 사각형 ABCD는 평행사변형입니다. 삼각형 BCD의 넓이를 구하려고 합니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

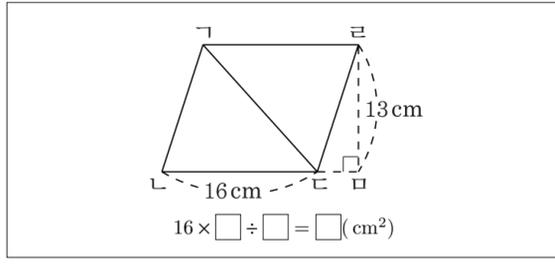


▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 사각형 ABCD는 평행사변형입니다. 삼각형 ABC의 넓이를 구하려고 합니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

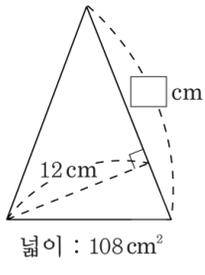


▶ 답: _____

▶ 답: _____

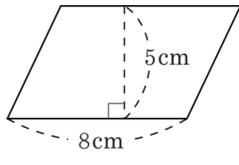
▶ 답: _____

3. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____

4. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



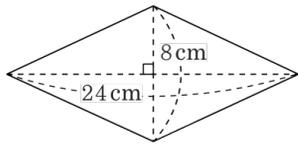
▶ 답: _____ cm^2

5. 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

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

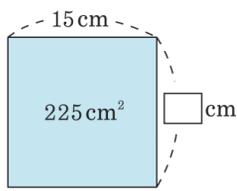
[▶](#) 답: _____

6. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



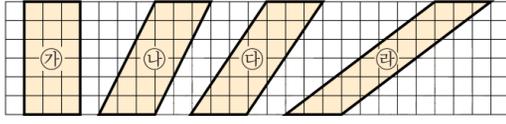
▶ 답: _____ cm^2

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



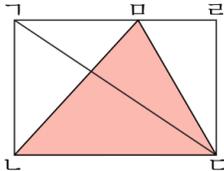
▶ 답: _____ cm

8. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



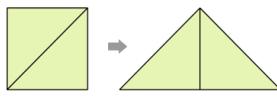
- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라
- ⑤ 모두 같습니다.

9. 사각형 $ABCD$ 는 가로가 12cm , 세로가 8cm 인 직사각형입니다. 삼각형 BCD 의 넓이를 구하시오.



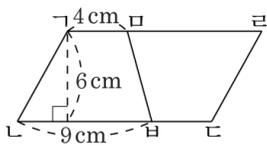
▶ 답: _____ cm^2

10. 대각선의 길이가 6 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



▶ 답: _____ cm²

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

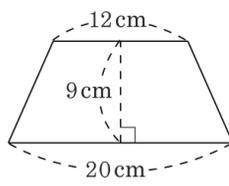


- (1) $\triangle \text{ㄱㄴㄷ}$ 의 넓이
 (2) 사각형 ㄱㄴㄷㄹ 의 넓이

▶ 답: _____ cm^2

▶ 답: _____ cm^2

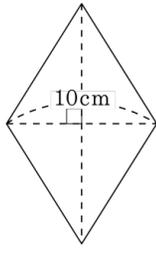
12. 사다리꼴의 넓이를 구하려고 합니다. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



(사다리꼴의 넓이) = $(\square + \square) \times \square \div 2 = \square (\text{cm}^2)$

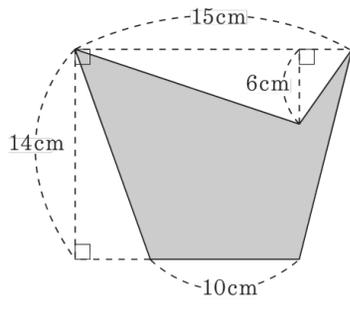
▶ 답: _____

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



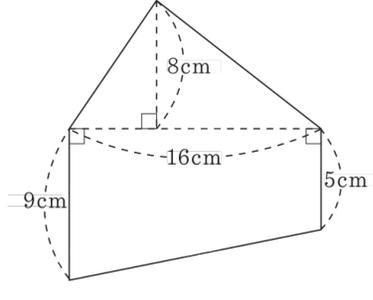
▶ 답: _____ cm

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



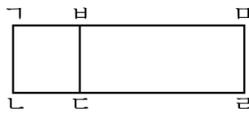
▶ 답: _____

15. 도형의 넓이를 구하시오.



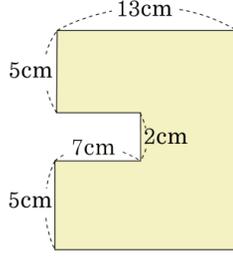
▶ 답: _____ cm²

16. 그림에서 사각형 $ABCD$ 는 정사각형이고, 사각형 $BCDE$ 는 직사각형입니다. 사각형 $ABCD$ 의 둘레의 길이가 28 cm 이고, 사각형 $BCDE$ 의 둘레의 길이가 46 cm 라면, 변 DE 의 길이는 몇 cm 입니까?



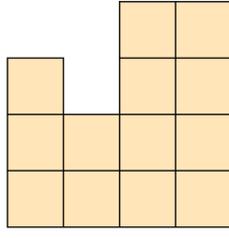
▶ 답: _____ cm

17. 도형의 넓이를 구하시오.



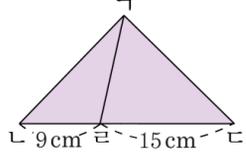
▶ 답: _____ cm²

18. 다음 도형에서 바깥 둘레는 162 cm입니다. 이 도형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.
(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)



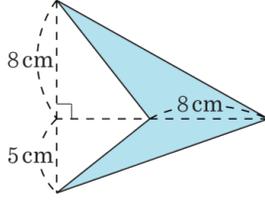
▶ 답: _____ cm^2

19. 아래 삼각형 ABC의 넓이는 54cm^2 입니다. 삼각형 ABC의 넓이를 구하시오.



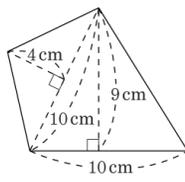
▶ 답: _____ cm^2

20. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



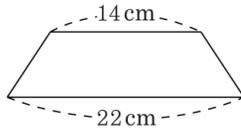
▶ 답: _____ cm^2

21. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

22. 다음 사다리꼴의 넓이가 108 cm^2 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

23. 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

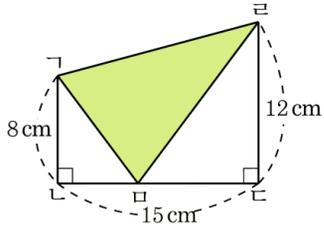
② ㉕, 4 cm²

③ ㉔, 16 cm²

④ ㉕, 18 cm²

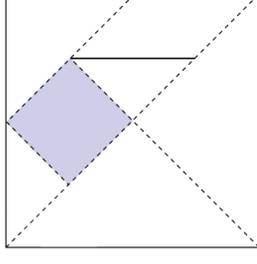
⑤ ㉕, 29 cm²

24. 다음 그림에서 삼각형 ABC 의 넓이가 24cm^2 일 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

25. 다음 칠교판에서 색칠한 부분은 넓이가 4cm^2 인 정사각형입니다. 이 칠교판의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



▶ 답: _____ cm^2