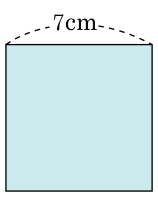
1. 다음 정사각형의 둘레는 몇 cm 인가?



답: _____ cm

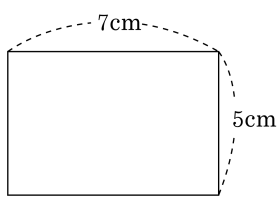
2. 가로가 14 m, 세로가 9 m 인 직사각형의 둘레를 구하는 식은 어느 것인가?

① $14 + 9$ ② 14×9 ③ $(14 + 9) \times 2$

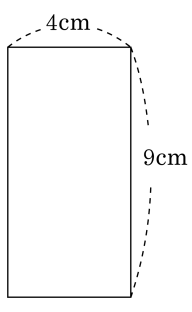
④ $14 + 9\times 2)$ ⑤ $(14\times 9) + 2$

3. 다음 직사각형의 넓이를 순서대로 구하시오.

(1)



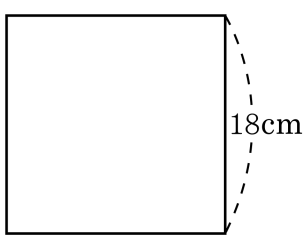
(2)



답: _____ cm^2

답: _____ cm^2

4. 가로와 세로의 길이가 다음과 같은 정사각형의 넓이를 구하여라.

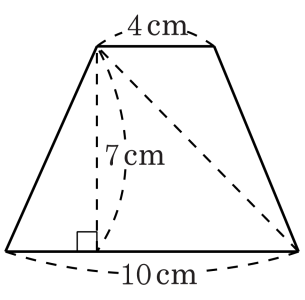


답: _____ cm^2

5. 다음 평행사변형의 넓이는 몇 cm^2입니까?

답: _____ cm^2

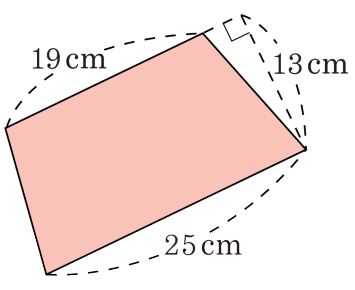
6. 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, $\square$ 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



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

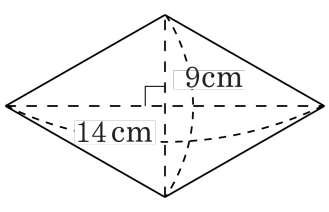
답: _____

7. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

8. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

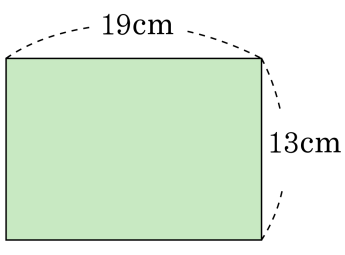


답: _____ cm^2

9. 한 변이 900 cm 인 정이십팔각형 모양의 땅이 있다. 이 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

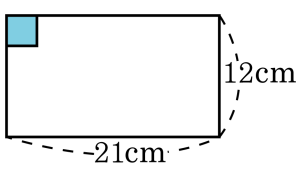
 답: _____ cm

10. 직사각형의 둘레의 길이를 구하라.



답: _____ cm

11. 다음 직사각형의 넓이는 색칠한 정사각형의 넓이의 몇 배입니까?



(색칠한 정사각형의 한 변의 길이 : 3 cm)

답: _____ 배

12. 가로가 25cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다. 이 도화지의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

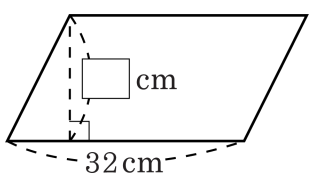
답: _____ cm^2

13. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

넓이 : 144 cm^2

답: _____

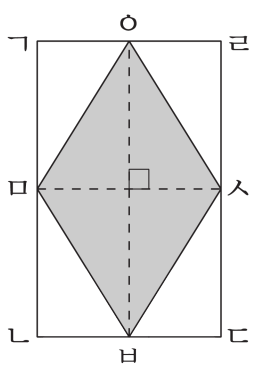
14. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 입니까?



넓이 : $544\,\text{cm}^2$

답: _____ cm

15. 다음 도형에서 삼각형 ㅁㄴㅂ의 넓이가 15cm^2 라고 할 때, 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

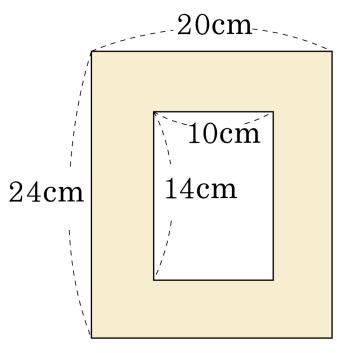
16. 한 대각선의 길이가 12cm 이고, 다른 대각선의 길이는 한 대각선의 3 배인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

17. 한 대각선의 길이가 18cm 이고, 다른 대각선의 길이는 한 대각선의 2 배인 마름모가 있습니다. 마름모의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

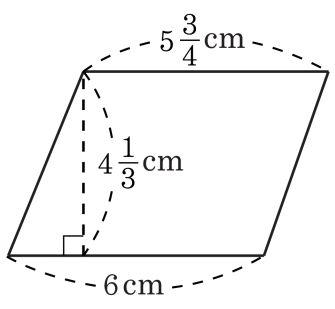
18. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



① $140cm^2$ ② $200cm^2$ ③ $280cm^2$

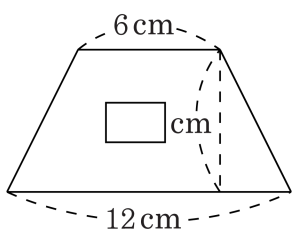
④ $340cm^2$ ⑤ $480cm^2$

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 사다리꼴의 넓이가 $54\,\text{cm}^2$ 일 때, $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

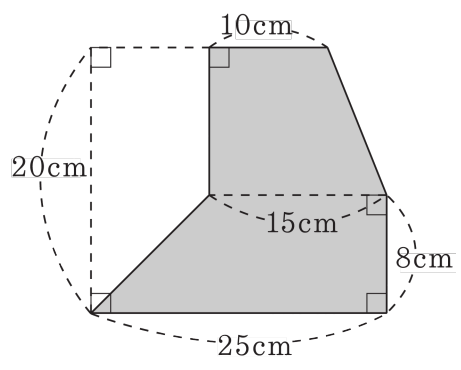


답: _____ cm

21. 가로가 9cm , 세로가 6cm 인 직사각형 안에 네 변의 가운데를 이어 만든 마름모의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

22. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

23. ㉮와 ㉯ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

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

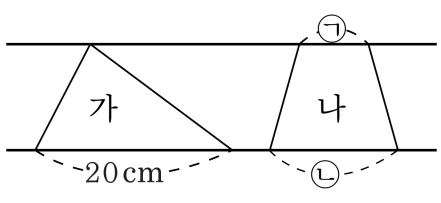
① ㉮ , $4\,\mathrm{cm}^2$ ② ㉯ , $4\,\mathrm{cm}^2$ ③ ㉮ , $16\,\mathrm{cm}^2$

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

24. 평행사변형의 넓이가 $72\,\mathrm{cm}^2$ 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 $8\,\mathrm{cm}$ ④ $9\,\mathrm{cm}$ ⑤ $12\,\mathrm{cm}$

25. 두 도형 가와 나는 서로 넓이가 같고, 사다리꼴 나에서 윗변은 아랫변보다 6 cm 짧다고 할 때, ㉡ – ㉠의 값을 구하시오.



답: _____ cm