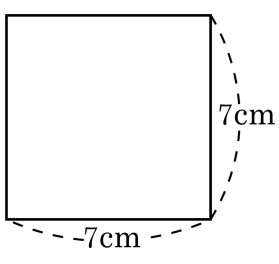
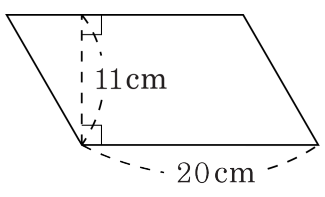
1. 정사각형의 넓이를 구하여라.



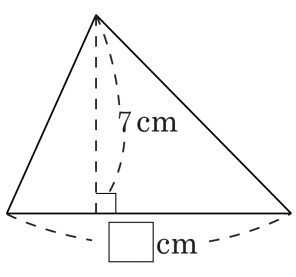
답: _____ cm^2

2. 아래 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

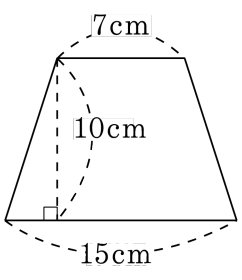
3. 다음 삼각형에서 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

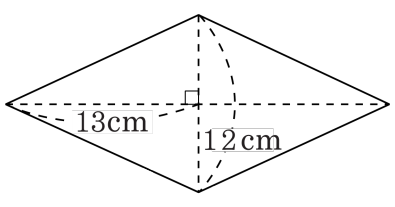


넓이 : $35\,cm^2$

답: _____

4. 두 도형의 넓이의 합을 구하시오.





답: _____ cm^2

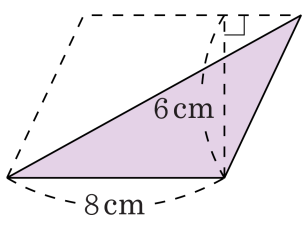
5. 한 변이 9 cm 인 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

답: _____ cm

6. 가로 65cm , 세로 22cm 인 직사각형 모양의 땅의 넓이는 몇 cm^2 인가?

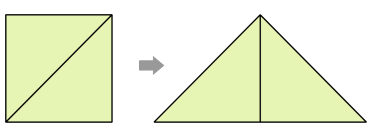
답: _____ cm^2

7. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



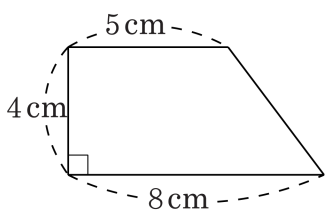
답: _____ cm^2

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



답: _____ cm^2

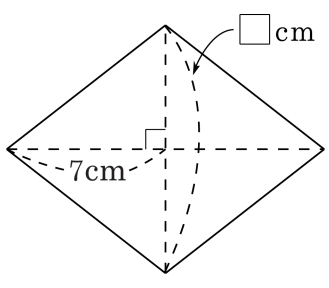
9. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 <u>않은</u> 것을 고르시오.



$(① + 8) \times ② \div 2 = ③ \times ④ \div 2 = ⑤(\,\mathrm{cm}^2)$

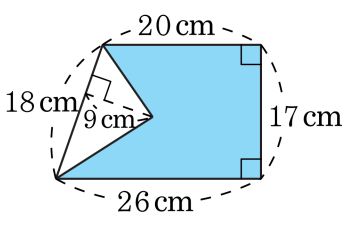
① 5 ② 4 ③ 13 ④ 4 ⑤ 52

10. 다음 마름모의 넓이가 70cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

11. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

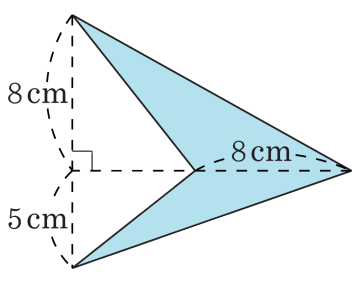


답: _____ cm^2

12. 둘레의 길이가 72 cm인 정사각형을 그림과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형 6개로 나누었습니다. 작은 직사각형 한 개의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?

답: _____ cm

13. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

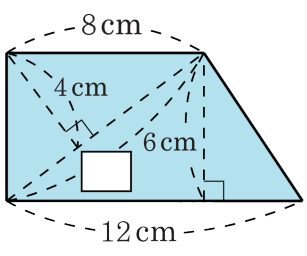


답: _____ cm^2

14. 밑변이 25 cm , 높이가 42 cm 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형과 넓이가 같고, 밑변이 35 cm 인 평행사변형의 높이는 몇 cm 입니까?

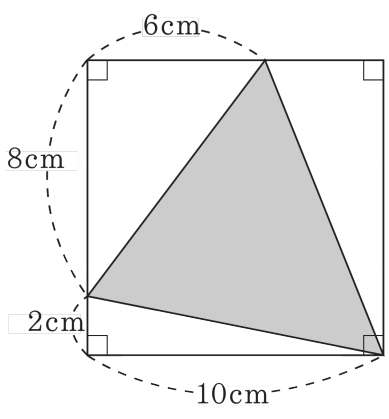
답: _____ cm

15. ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

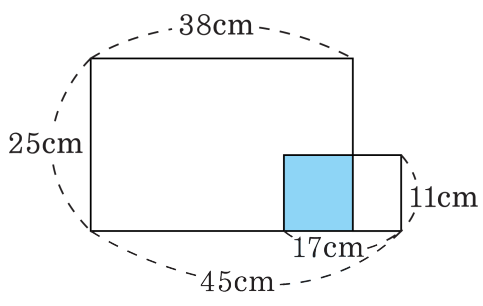
17. ㉮와 ㉯ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

> ㉮ : 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 ㉮ , $16\,\mathrm{cm}^2$

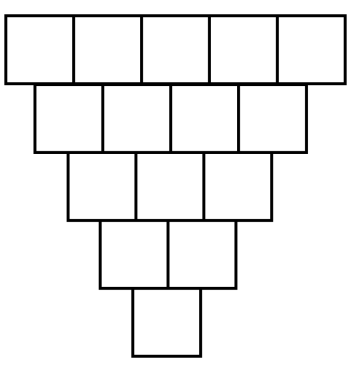
④ ㉯ , $18\,\mathrm{cm}^2$ ⑤ ㉯ , $29\,\mathrm{cm}^2$

18. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

19. 다음 그림과 같이 크기가 같은 정사각형을 여러 개 이어 붙였습니다. 도형의 둘레의 길이가 180 cm 일 때, 이 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

20. 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 $12\,\mathrm{cm}$