

1. 한 변이 10 cm 인 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

cm

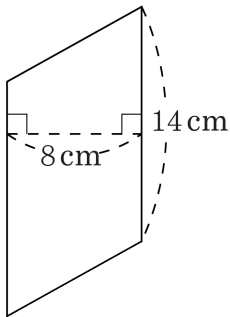
2. 한 변이 8cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

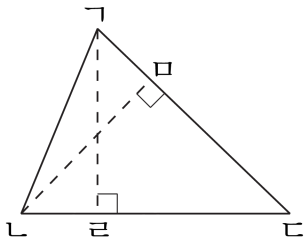
3. 아래 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

4. 변 BC 이 밑변일 때, 삼각형 ABC 의 높이는 어느 것인가?



① 선분 AD

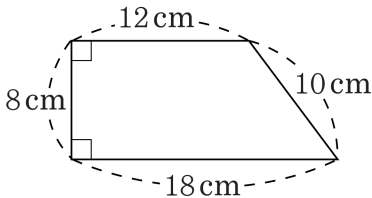
② 변 AB

③ 변 BC

④ 선분 BE

⑤ 변 BC

5. 다음 사다리꼴을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

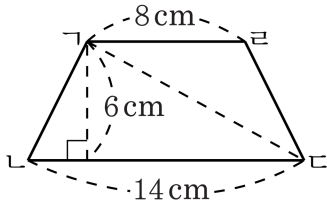


$$(\text{아랫변} + \text{윗변}) - (\text{높이}) = (\square + \square) - \square = \square$$



답: _____

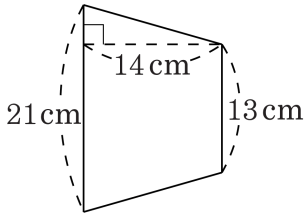
6. 다음 사다리꼴 $\angle L$ $\angle R$ 의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구하시오.



답:

_____ cm^2

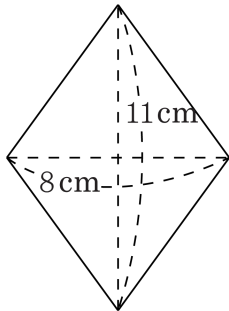
7. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

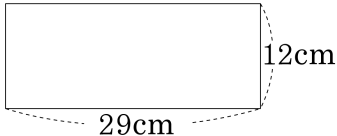
8. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

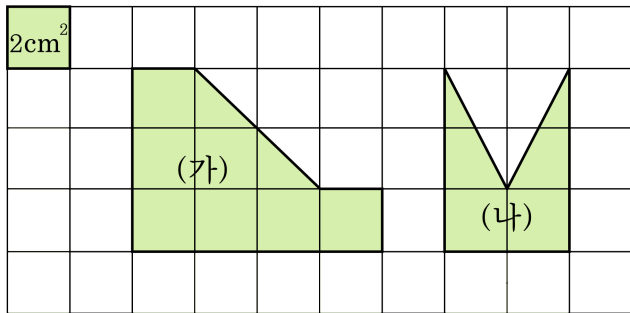
9. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

10. 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.



(1) (가)도형의 넓이는 몇 cm^2 인가?

(1) (가)의 넓이는 (나)의 넓이의 몇 배인가?

> 답: _____ cm^2

> 답: _____ 배

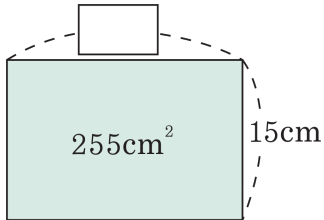
11. 가로가 42 cm, 세로가 27 cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라 한 변의 길이가 3 cm 인 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까?



답:

개

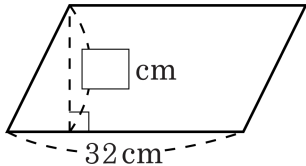
12. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

13. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 입니까?



넓이 : 544 cm^2



답:

cm

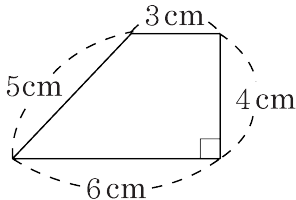
14. 넓이가 204 cm^2 인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이가 12 cm 라면, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

15. 다음 사다리꼴을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

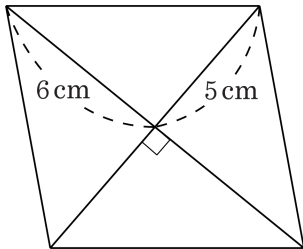


$$(\text{사다리꼴의 넓이}) = (\square + \square) \times \square \div 2 = \square (\text{cm}^2)$$



답: _____

16. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

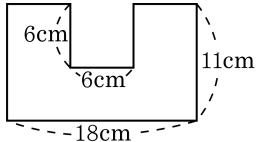
17. 가로가 36cm , 세로가 25cm 인 직사각형 안에 네 변의 가운데를 이어
그린 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

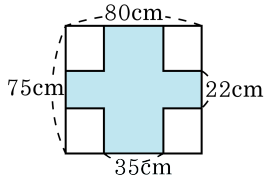
18. 도형의 둘레를 구하여라.



답:

cm

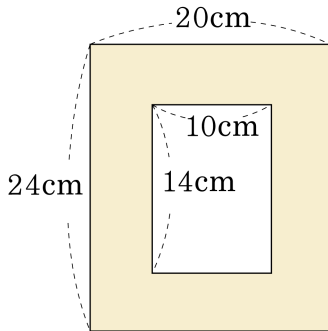
19. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

cm

20. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



① 140cm^2

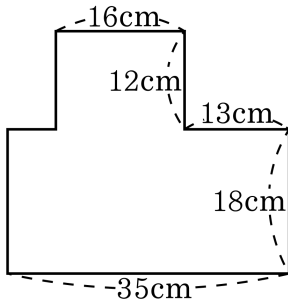
② 200cm^2

③ 280cm^2

④ 340cm^2

⑤ 480cm^2

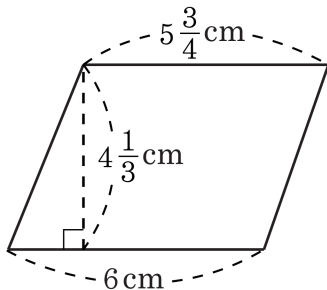
21. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

22. 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 $27\frac{13}{24}$

23. ㉠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

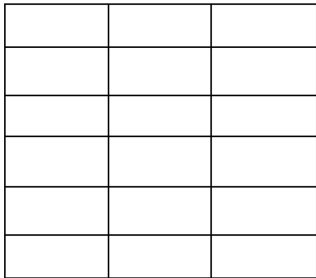
② ㉡, 4 cm^2

③ ㉠, 16 cm^2

④ ㉡, 18 cm^2

⑤ ㉡, 29 cm^2

24. 다음 그림은 넓이가 144cm^2 인 정사각형을 크기와 모양이 같은 작은 직사각형으로 나눈 것입니다. 직사각형의 가로 길이가 세로 길이의 2배일 때, 이 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

25. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm

② 7 cm

③ 10 cm

④ 12 cm

⑤ 14 cm