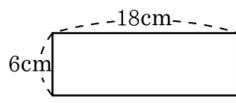


1. 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm

2. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

단위넓이 : □□

(가) □□□□□□□□
□□□□□□□□

(나) □□□□□□□□
□□□□□□□□
□□□□□□□□
□□□□□□□□

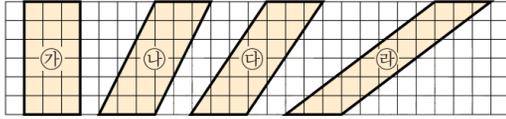
(1) (가)는 단위넓이의 몇 배입니까?

(2) (나)는 단위넓이의 몇 배입니까?

▶ 답: _____ 배

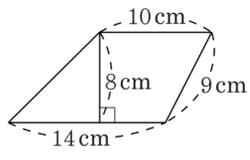
▶ 답: _____ 배

3. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라
- ⑤ 모두 같습니다.

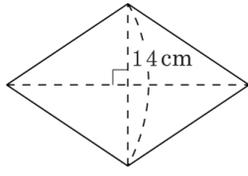
4. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(\textcircled{1} + 10) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5} (\text{cm}^2)$$

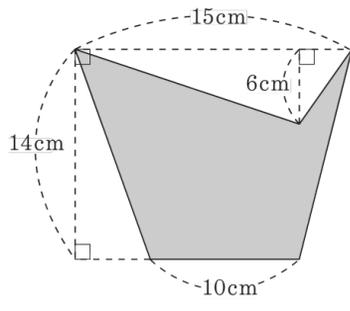
- ① 14 ② 9 ③ 24 ④ 8 ⑤ 96

5. 다음 마름모의 넓이가 182cm^2 일 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

6. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

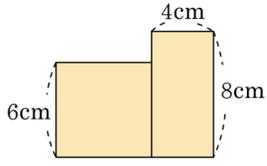


▶ 답: _____

7. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

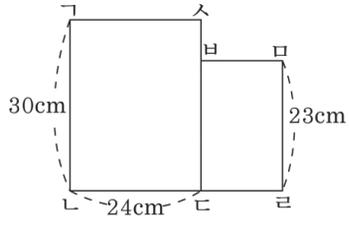
- ① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

8. 다음 도형은 정사각형과 직사각형을 붙여 놓은 것입니다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



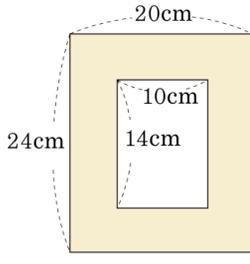
▶ 답: _____ cm

9. 다음 도형은 직사각형 2개를 붙여 놓은 것입니다. 도형 전체의 넓이가 1134cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

10. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

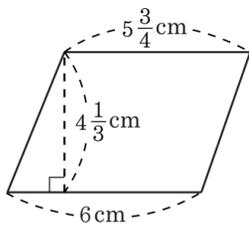


- ① 140cm^2 ② 200cm^2 ③ 280cm^2
④ 340cm^2 ⑤ 480cm^2

11. 가로 15 cm, 세로 7 cm의 직사각형 모양의 종이 중앙에 가로 2 cm, 세로 3 cm의 직사각형 모양의 그림을 그렸습니다. 그림을 뺀 종이의 넓이는 얼마인지 구하시오.

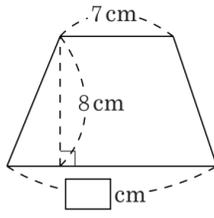
▶ 답: _____ cm²

12. 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 $27\frac{13}{24}$

13. 다음 사다리꼴의 넓이가 80 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



▶ 답: _____ cm

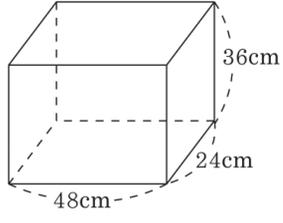
14. 어떤 정사각형의 네 변의 중점을 이어 마름모를 만들었을 때 그 마름모의 넓이가 98cm^2 이었습니다. 처음 정사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm

15. 넓이가 44cm^2 인 정사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 4 배씩 늘이면, 정사각형의 넓이는 몇 배가 되는가?

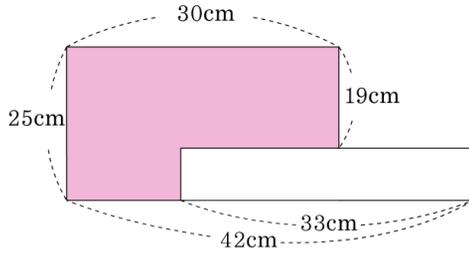
▶ 답: _____ 배

16. 경식은 다음과 같은 직육면체의 모든 면에 한 변의 길이가 3cm인 정사각형 모양의 색종이를 붙여서 선물 상자를 만들려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 장 필요합니까?



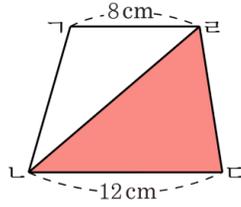
▶ 답: _____ 장

17. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



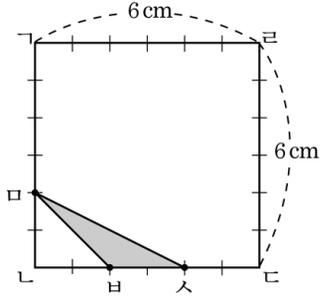
▶ 답: _____ cm^2

18. 다음 도형은 사다리꼴이다. 삼각형 $\triangle LCK$ 의 넓이가 54cm^2 일 때, 이 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



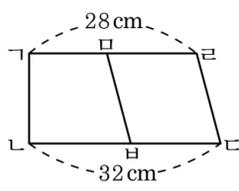
▶ 답: _____ cm^2

19. 그림과 같이 정사각형 $ABCD$ 의 변 위에 세 점 M , N , P 이 있습니다. 점 P 은 정사각형 $ABCD$ 의 변 BC 를 점 B 에서 출발하여 점 C 를 거쳐 점 A 까지 매초 2cm 의 빠르기로 움직입니다. 삼각형 MBN 과 삼각형 ANP 의 넓이가 같게 되는 것은 점 P 이 움직이기 시작한 지 몇 초 후입니까?



▶ 답: _____ 초후

20. 다음 사다리꼴에서 변 KL 에 평행한 선분 MB 을 그어 넓이를 이등분하려고 합니다. 선분 LB 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm