

1. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ① ②  
③ ④  
⑤ 모두 같습니다.

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



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

① 14      ② 9      ③ 24      ④ 8      ⑤ 96

3. 한 대각선의 길이가 18cm이고, 다른 대각선의 길이는 한 대각선의 2배인 마름모가 있습니다. 마름모의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

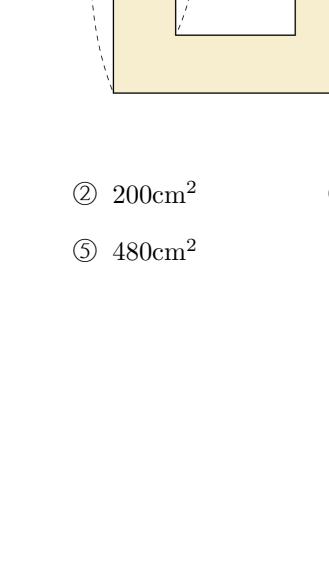
4. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

① 4 cm      ② 5 cm      ③ 6 cm      ④ 7 cm      ⑤ 8 cm

5. 넓이가  $64 \text{ cm}^2$  인 정사각형의 가로를 6 cm, 세로를 5 cm 늘여서 직사각형을 만들었습니다. 이 직사각형의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

6. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



- ①  $140\text{cm}^2$
- ②  $200\text{cm}^2$
- ③  $280\text{cm}^2$
- ④  $340\text{cm}^2$
- ⑤  $480\text{cm}^2$

7. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

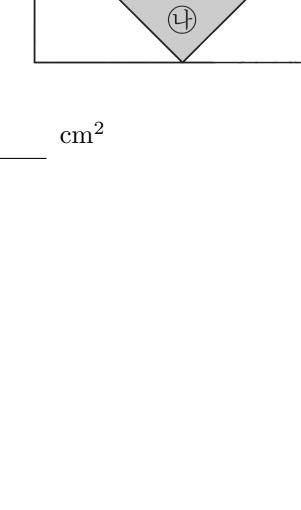


- ①  $25\frac{1}{2}$       ②  $25\frac{11}{24}$       ③  $25\frac{13}{24}$       ④  $23\frac{13}{24}$       ⑤  $27\frac{13}{24}$

8. 어느 직사각형의 둘레의 길이는 50cm이고, 가로의 길이가 세로의 길이보다 5cm 짧다고 합니다. 이 직사각형의 네 변의 중점을 이어 마름모를 만들었다고 할 때, 마름모의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

9. 다음 그림은 한 변의 길이가 32cm인 정사각형에서 각변의 가운데를 이은 것입니다. 색칠한 부분 ②, ④, ⑥의 넓이의 합은 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 세로가 200cm이고, 둘레의 길이가 1400cm인 직사각형 모양의 간판이 있습니다. 이 간판의 가로의 길이는 몇 cm입니다?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm