

1. 두 도형의 넓이를 비교하여 □안에 들어갈 알맞은 기호와 수를
순서대로 써넣으시오.



도형 (□)의 넓이가 □ cm^2 더 넓습니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



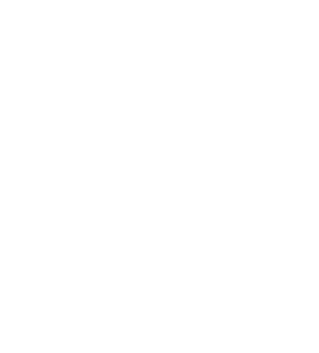
▶ 답: _____ cm^2

3. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____

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



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

① 5 ② 4 ③ 13 ④ 4 ⑤ 52

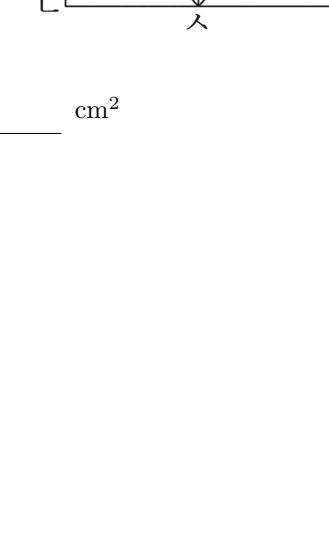
5. 다음 사다리꼴을 보고 □안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



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

▶ 답: _____

6. 그림에서 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

7. 한 변의 길이가 14cm인 정사각형 안에 네 변의 가운데를 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

8. 다음 도형의 넓이가 112cm^2 라고 할 때, 나머지 한 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

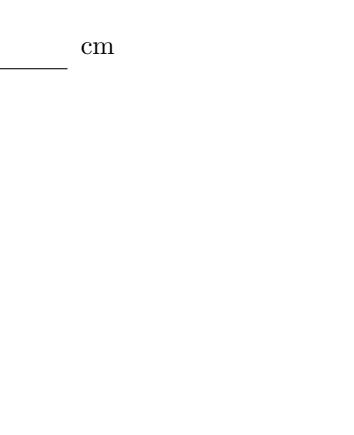
9. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

10. 어떤 직사각형의 둘레는 60 cm이고, 가로는 14 cm입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm 입니까?

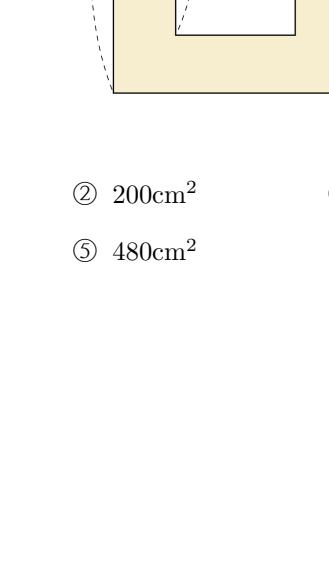
▶ 답: _____ cm

11. 다음 도형의 둘레는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

12. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



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

13. ②와 ④ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

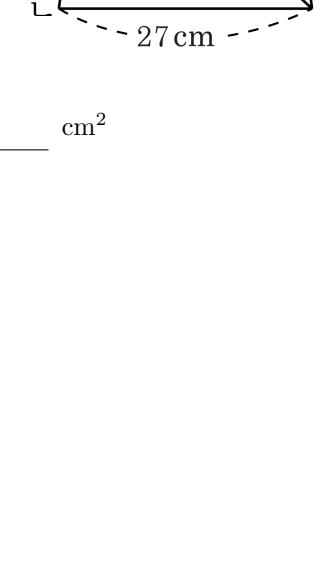
② : 둘레가 48 cm이고 가로가 14cm인 직사각형의 넓이
④ : 둘레가 52 cm인 정사각형

- ① ② , 4 cm^2 ② ④ , 4 cm^2 ③ ② , 16 cm^2
④ ④ , 18 cm^2 ⑤ ④ , 29 cm^2

14. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5cm 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

15. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 297 cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2