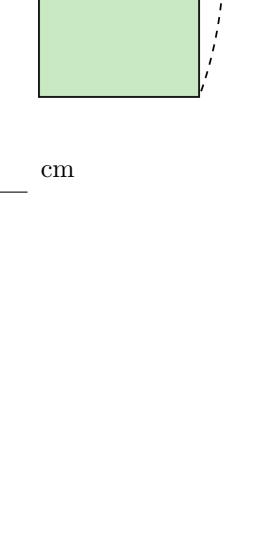


1. 한 변이 9 cm 인 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

▶ 답: _____ cm

2. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

3. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ① Ⓐ
② Ⓓ
③ Ⓔ
④ Ⓑ
⑤ 모두 같습니다.

4. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

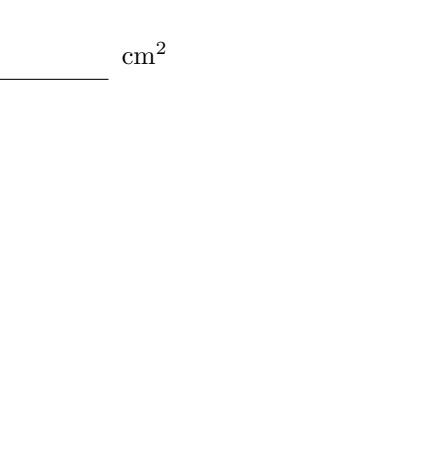
5. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



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

① 14 ② 9 ③ 24 ④ 8 ⑤ 96

6. 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 도형에서 사각형 그림의 넓이는 124cm^2 라고 할 때, 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

9. 다음 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

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

▶ 답: _____ cm

11. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?

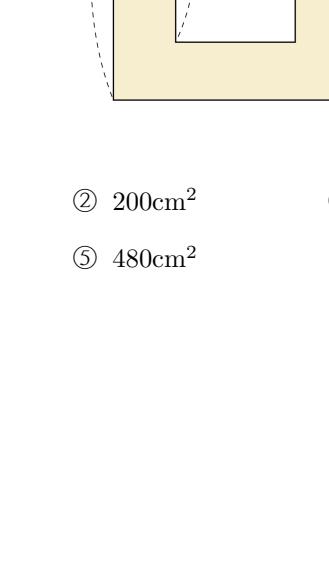


▶ 답: _____ 배

12. 가로가 12 cm, 세로가 28 cm인 직사각형의 넓이는 한 변의 길이가 4 cm인 정사각형의 넓이의 몇 배입니까?

▶ 답: _____ 배

13. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



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

14. 다음 그림과 같은 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭 사이에는 폭이 300 cm 인 길이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

15. 가로가 500cm, 세로가 170cm인 직사각형 모양의 천이 있다. 이 천의 넓이는 몇 cm^2 인가?

▶ 답: _____ cm^2

16. 둘레가 64 cm 인 정사각형 모양의 손수건이 있습니다. 이 손수건의 넓이를 구하시오.

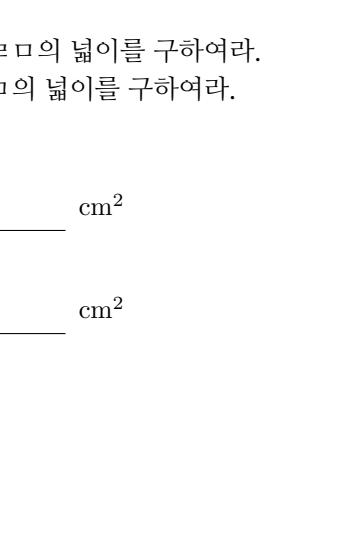
▶ 답: _____ cm^2

17. 다음 그림에서 직사각형 $\square ABCD$ 의 넓이가 192 cm^2 일 때, ②와 ④의 넓이의 차를 구하십시오.



▶ 답: _____ cm^2

18. 대각선이 14cm인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있다. 물음에 답을 차례대로 써 보아라.



- (1) 사각형 \square EFGH의 넓이를 구하여라.
(2) 삼각형 \triangle BCD의 넓이를 구하여라.

▶ 답: _____ cm^2

▶ 답: _____ cm^2

19. 넓이가 같은 직사각형과 정사각형이 있습니다. 직사각형의 둘레의 길이는 40 cm이고, 가로의 길이는 세로의 길이의 3배입니다. 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

▶ 답: _____ cm^2

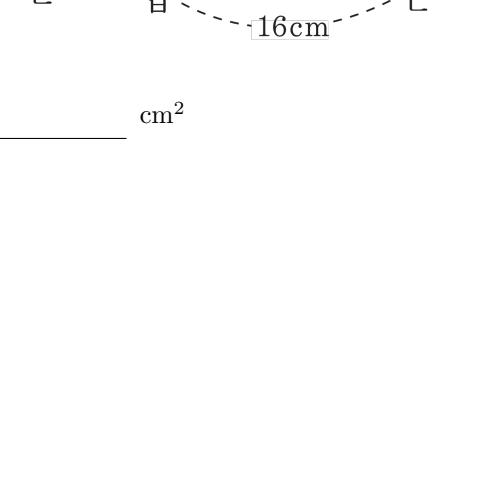
20. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5cm 보다
큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm ② 7 cm ③ 10 cm ④ 12 cm ⑤ 14 cm

- 21.** 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.

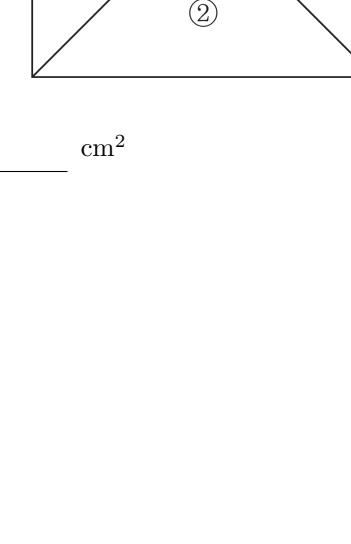
▶ 답: _____ cm^2

22. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2

23. ①의 넓이가 20cm^2 일 때, ③과 ④의 넓이의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

24. 다음 그림과 같이 직각삼각형 ABC에서
점 P, R은 각 변의 중점이고 선분 $BQ = 4\text{ cm}$
,

삼각형 PBQ의 넓이 = 12 cm^2 일 때, 직각삼각

형 ABC의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

25. 다음그림에서 선분 \overline{AB} 과 선분 \overline{CD} , 선분 \overline{AC} 과 선분 \overline{BD} 은 서로 평행입니다. 사각형 $ABCD$ 의 넓이가 198 cm^2 일 때, 선분 AD 의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm