

1. 직사각형의 둘레의 길이를 구하라.

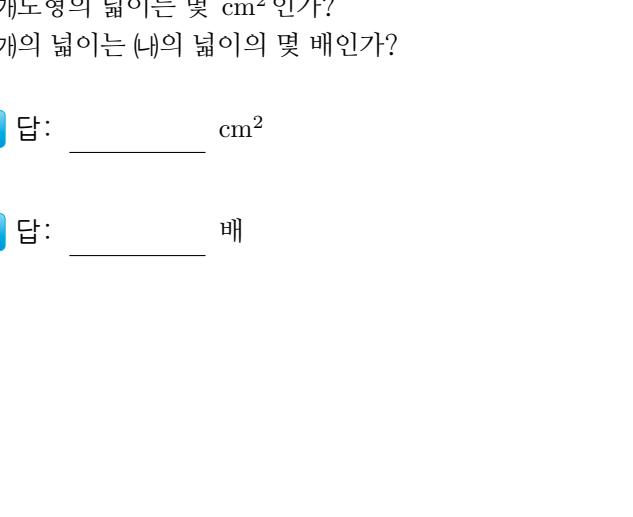


▶ 답: _____ cm

2. 어떤 정사각형의 둘레는 80 cm입니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

3. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.



- (1) (가)도형의 넓이는 몇 cm²인가?
(2) (가)의 넓이는 (나)의 넓이의 몇 배인가?

▶ 답: _____ cm²

▶ 답: _____ 배

4. 다음 평행사변형의 넓이가 30 cm^2 일 때 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

5. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

6. 넓이가 247cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 19cm 이면, 높이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

7. 다음 표에 있는 사다리꼴의 윗변, 아랫변, 높이가 다음과 같을 때, 각각 넓이의 합을 구하시오.

윗변	아랫변	높이	넓이
6 cm	7 cm	11 cm	
12 cm	10 cm	18 cm	

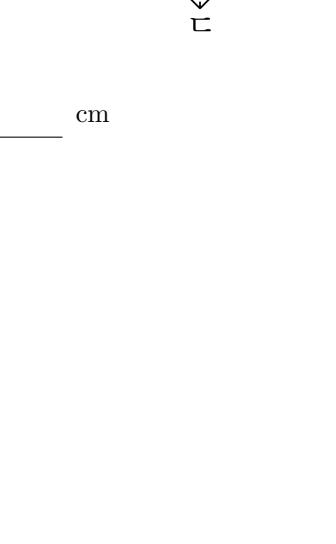
▶ 답: _____ cm^2

8. 마름모의 넓이를 구하시오.



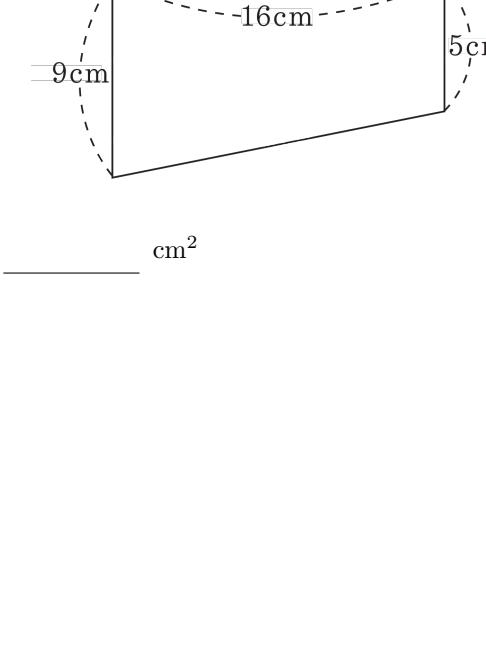
▶ 답: _____ cm^2

9. 마름모 그림자의 넓이가 84cm^2 이고, 선분 끄르의 길이가 24cm 일 때, 선분 그드의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

10. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

11. 정사각형 ㄱㄴㄷㄹ과 직사각형 ㅁㄴㅅㅂ의 넓이는 100 cm^2 로 같습니다. 선분 ㄴㄷ과 ㅅㅂ의 길이가 같다면 직사각형 ㅁㄴㅅㅂ의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

12. 넓이가 64 cm^2 인 정사각형의 가로를 6 cm, 세로를 5 cm 늘여서 직사각형을 만들었습니다. 이 직사각형의 넓이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

13. 다음 도형의 넓이가 78cm^2 일 때, ⑦은 ⑨보다 몇 cm가 더 긴지 구 하시오.



▶ 답: _____ cm

14. 밑변이 $7\frac{1}{5}$ cm, 높이가 $4\frac{2}{3}$ cm인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이

있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 6 cm라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

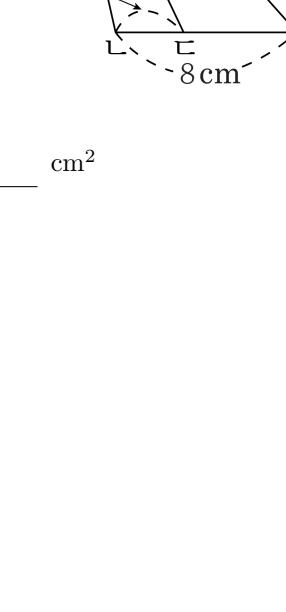
② $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

③ $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \times 2 \div 6$

④ $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \div 6$

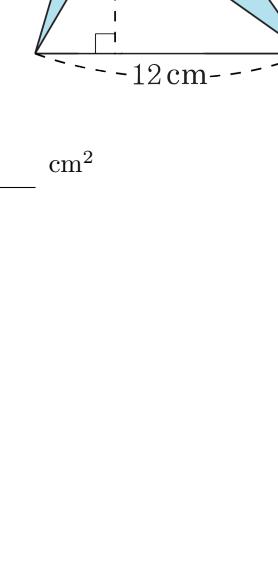
⑤ $7\frac{1}{5} + 4\frac{2}{3} \div 2 - 6$

15. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 18 cm^2 입니다. 삼각형 BCD 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

17. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 48 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 높이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

18. 사각형 그림은 사다리꼴입니다. 사다리꼴 그림의 넓이는 삼각형 그림의 넓이의 몇 배인지 구하시오.



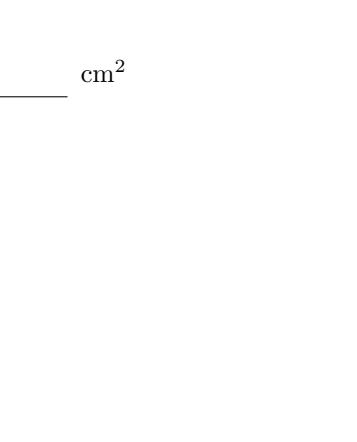
▶ 답: _____ 배

19. 다음 표는 어느 사다리꼴의 길이와 넓이를 나타낸 것입니다. 그과
ㄴ에 알맞은 수를 구하여 차를 구하시오.

윗변	아랫변	높이	사다리꼴의 넓이
3 cm	6 cm	12 cm	7 cm
5 cm	7 cm	9 cm	54 cm ²

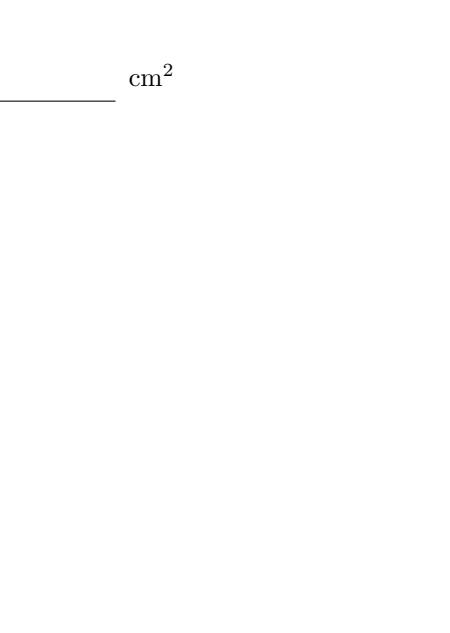
▶ 답: _____

20. 도형에서 사각형 $GNDL$ 의 넓이를 구하시오.



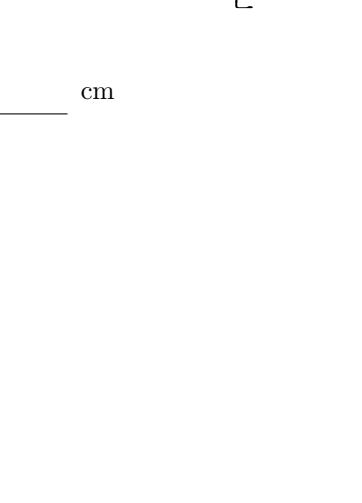
▶ 답: _____ cm^2

21. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



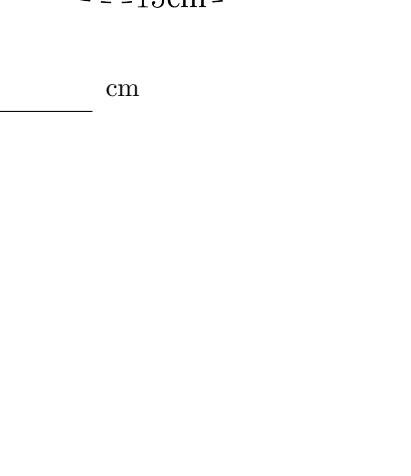
▶ 답: _____ cm^2

22. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 102 cm^2 입니다. 사다리꼴 그림의 윗변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

23. 다음 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이는 78 cm^2 입니다. 사다리꼴 그림의 높이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

24. 다음과 같이 정사각형을 합동인 4개의 직사각형으로 나누었습니다.
색칠한 직사각형의 둘레가 90cm라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm인지
구하시오.

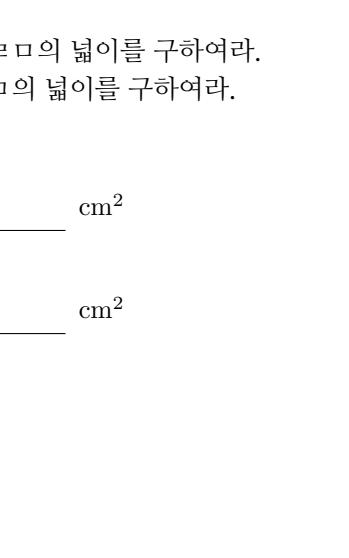


▶ 답: _____ cm

25. 어떤 직사각형의 둘레의 길이가 48 cm이고, 세로가 가로의 길이의 2 배입니다. 이 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

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



- (1) 사각형 $\square ABCD$ 의 넓이를 구하여라.
(2) 삼각형 $\triangle ACD$ 의 넓이를 구하여라.

▶ 답: _____ cm^2

▶ 답: _____ cm^2

27. 아래 도형에서 가장 작은 사각형은 정사각형입니다. 전체 도형의 넓이가 176cm^2 이면, 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

28. 다음 그림과 같이 크기가 같은 정사각형을 여러 개 이어 붙였습니다.
도형의 둘레의 길이가 160cm 일 때, 이 도형의 넓이를 구하시오.

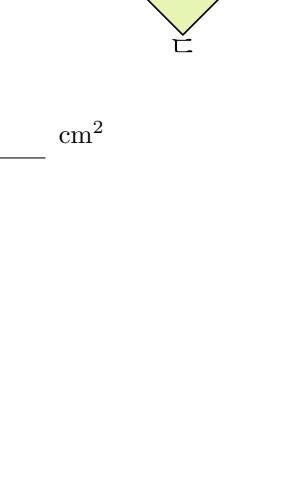


▶ 답: _____ cm²

29. 정훈이의 책상은 가로가 세로의 4배이고, 둘레가 580cm인 직사각형 모양입니다. 이 책상의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

▶ 답: _____ cm^2

30. 대각선이 12 cm 인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 색칠된 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



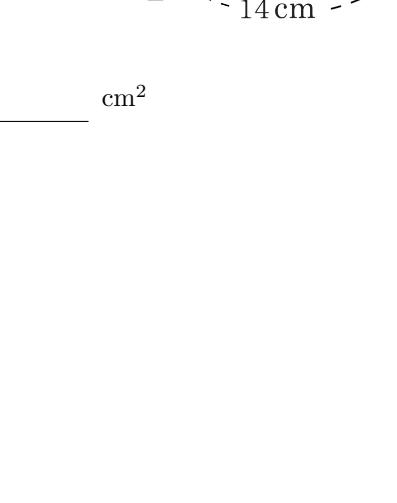
▶ 답: _____ cm^2

31. 다음 그림은 한 변의 길이가 32cm인 정사각형에서 각 변의 중점을 이은 것입니다. 색칠한 부분 ①, ②, ③의 넓이의 합을 구하시오.



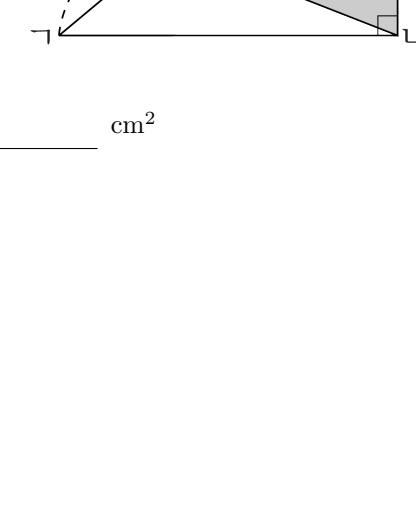
▶ 답: _____ cm²

32. 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 과 삼각형 $\triangle ACD$ 은 모양과 크기가 같습니다.
색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

33. 다음 그림에서 사각형 \square 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2