

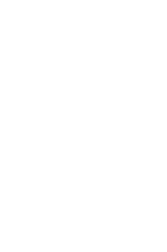
1. 직사각형의 둘레의 길이를 각각 구하여 차례대로 답을 쓰시오.



▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

2. 다음 정사각형의 둘레는 몇 cm인가?



▶ 답: _____ cm

3. 한 변이 900cm인 정이십팔각형 모양의 땅이 있다. 이 땅의 둘레의 길이는 몇 cm인가?

▶ 답: _____ cm

4. 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

5. 가로가 26cm, 세로가 19cm인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

▶ 답: _____ cm^2

6. 넓이가 195cm^2 인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이가 13cm 라면, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

7. 넓이가 288cm^2 인 삼각형의 밑변의 길이가 32cm 라면 높이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

8. 사다리꼴의 넓이를 구하려고 합니다. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



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

▶ 답: _____

9. 사다리꼴에서 윗변, 아랫변, 높이가 다음과 같을 때, 넓이의 합을 구하시오.

넓이	윗변	아랫변	높이
(1)	2 cm	18 cm	6 cm
(2)	9 cm	4 cm	10 cm

▶ 답: _____ cm^2

10. 다음 도형에서 직사각형 그림의 넓이가 214cm^2 일 때 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

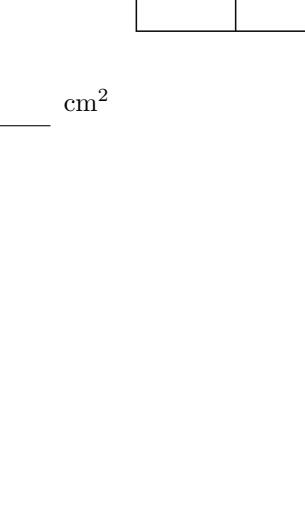


▶ 답: _____ cm^2

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

▶ 답: _____ cm

12. 다음 도형은 작은 정사각형 6 개를 붙여서 만든 것입니다. 도형 전체의 둘레가 72cm 이면, 작은 정사각형 한 개의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2

13. 다음 도형은 직사각형 2개를 붙여 놓은 것입니다. 도형 전체의 넓이가 492 cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm^2

15. 밑변이 $9\frac{4}{7}$ cm, 높이가 $3\frac{3}{5}$ cm인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이

있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 5 cm라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① $9\frac{4}{7} \div 3\frac{3}{5} \div 2 \times 5$

② $9\frac{4}{7} \times 3\frac{3}{5} \div 2 \times 5$

③ $9\frac{4}{7} \div 3\frac{3}{5} \times 2 \div 5$

④ $9\frac{4}{7} \times 3\frac{3}{5} \div 2 \div 5$

⑤ $9\frac{4}{7} + 3\frac{3}{5} \div 2 - 5$

16. 평행사변형의 밑변이 12 cm 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

17. 밑변의 길이가 3cm, 높이가 4cm인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 3배씩 늘이면 넓이는 얼마나 더 늘어납니까?

▶ 답: _____ cm^2

18. 두 삼각형의 넓이가 같을 때, 삼각형 ④의 높이를 구하시오.

(1)

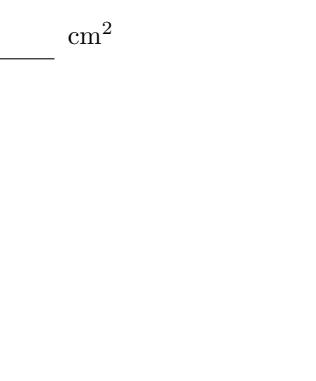


(2)



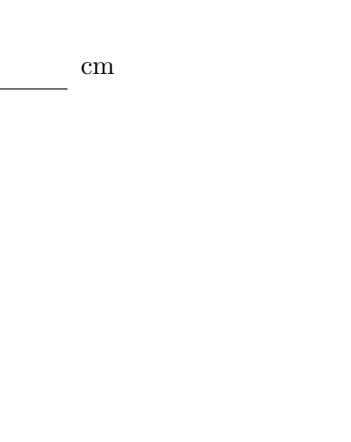
▶ 답: _____ cm

19. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

20. 마름모 그림의 넓이가 90cm^2 일 때, 마름모의 두 대각선의 길이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.

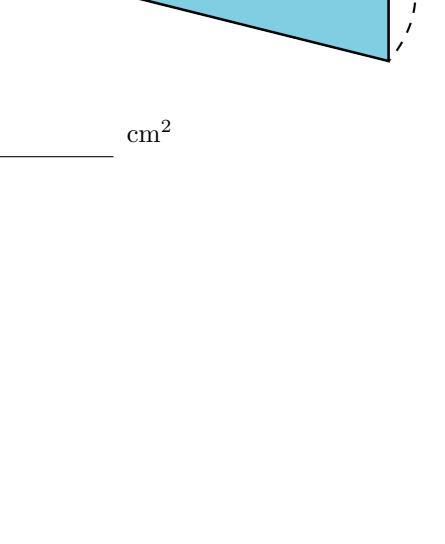


▶ 답: _____ cm

21. 반지름이 10cm인 원 안에 가장 큰 마름모를 그렸습니다. 이 마름모의 넓이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

22. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

23. 가로 36cm, 세로 9cm인 직사각형 모양의 종이를 3등분하여 다음과 같이 접었습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

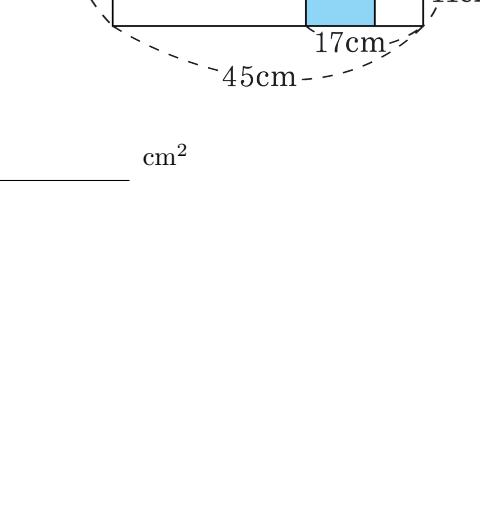
24. 둘레가 300 cm 이고, 세로가 가로의 $\frac{1}{4}$ 인 직사각형의 넓이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

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

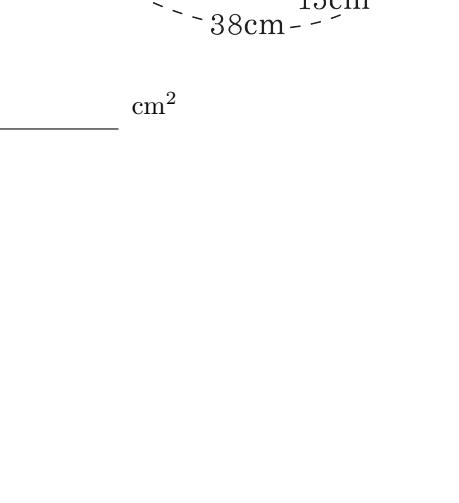
▶ 답: _____ cm^2

26. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



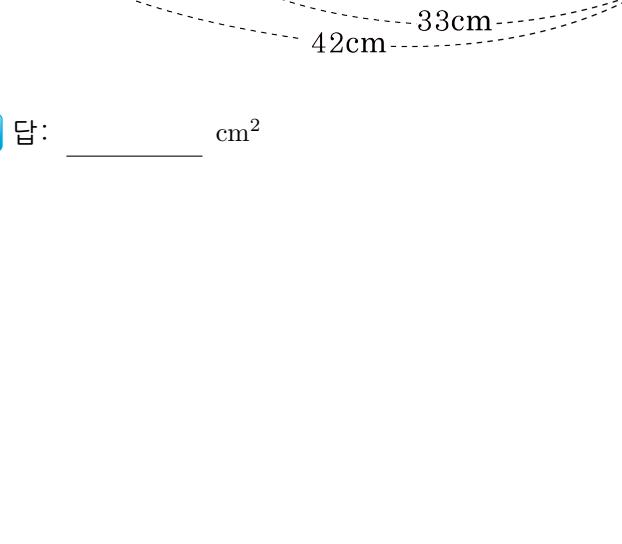
▶ 답: _____ cm^2

27. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



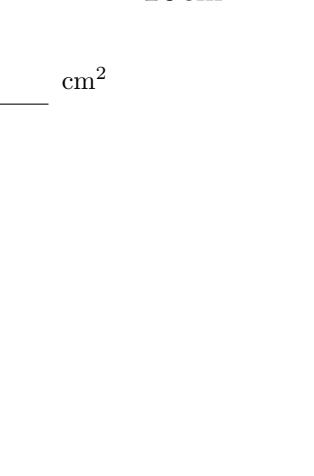
▶ 답: _____ cm^2

28. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



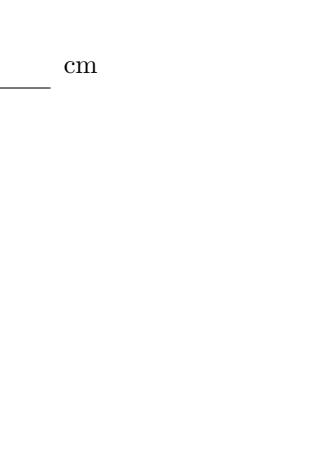
▶ 답: _____ cm^2

29. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 247 cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



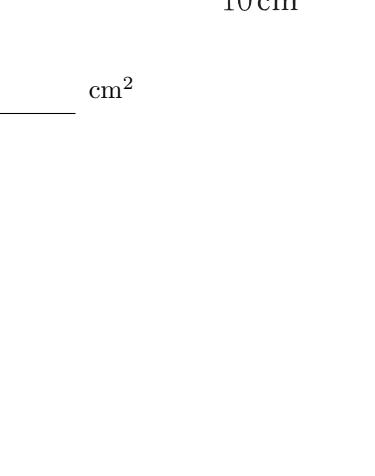
▶ 답: _____ cm^2

30. 도형은 한 변의 길이가 63cm인 마름모입니다. 한 대각선의 길이가 90cm이면 다른 대각선의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

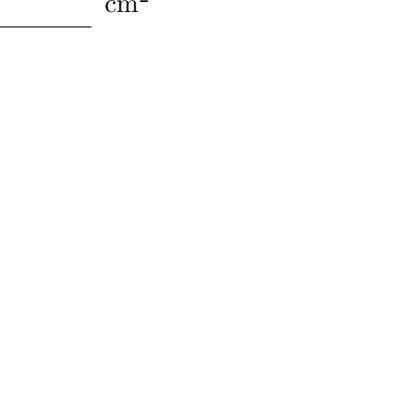
31. 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 과 삼각형 $\triangle ACD$ 은 크기가 같다. 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm^2

32. 마름모와 사다리꼴이 다음과 같이 겹쳐져 있습니다. 겹쳐진 부분의

넓이가 마름모 넓이의 $\frac{1}{6}$ 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

33. 직사각형 모양의 종이를 선분 \overline{MN} 을 중심으로 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 도형 $MNCD$ 의 넓이는 처음 직사각형의 넓이의 $\frac{2}{3}$ 이고, 삼각형 MNC 의 넓이가 56cm^2 라면, 선분 CD 의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____