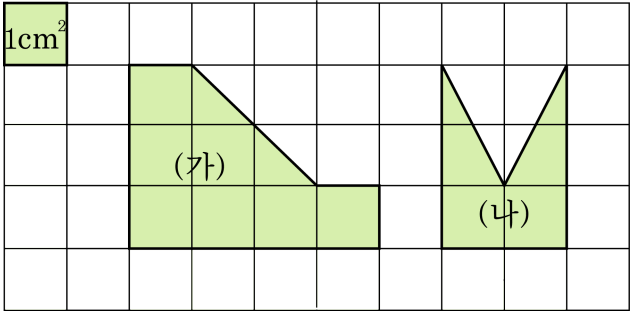


1. 한 변이 14cm인 정사각형 모양의 달력이 있다. 이 달력의 둘레의 길이는 몇 cm인가?

 답: _____ cm

2. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

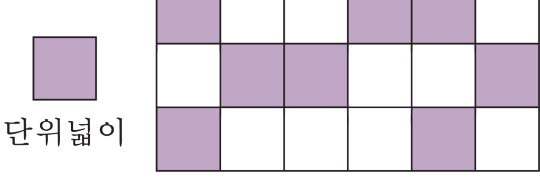


- (1) (가)도형의 넓이는 몇 cm^2 인가?
(2) (가)의 넓이는 (나)의 넓이의 몇 배인가?

 답: _____ cm^2

 답: _____ 배

3. 다음에서 색칠한 부분은 단위넓이의 몇 배입니까?



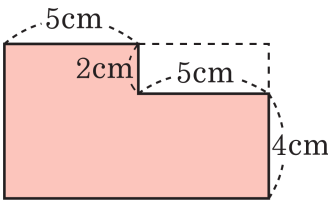
 답: _____ 배

4. 가로가 34 cm 이고, 세로가 78 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

 답: _____ cm^2

5. 색칠한 부분 도형의 넓이를 다음과 같은 방법으로 구하려고 합니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$(10 \times \square) - (\square \times 2) = \square - \square$$
$$= \square (\text{m}^2)$$

답:

답:

답:

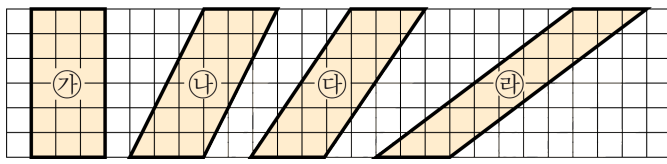
답:

답:

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

 답: _____ cm^2

7. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ①

가
- ②

나
- ③

다
- ④

라

⑤ 모두 같습니다.

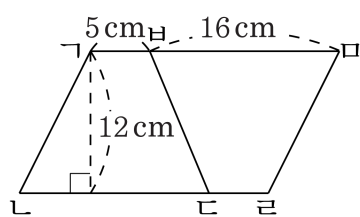
8. 넓이가 36 cm^2 인 삼각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 높이가 9 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 인니까?

 답: _____ cm

9. 넓이가 576 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변이 32 cm 이면, 높이는 몇 cm 입니까?

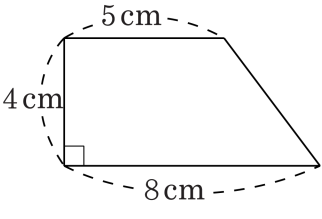
 답: _____ cm

10. 다음은 합동인 2개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴 ABCD의 넓이를 구하십시오.



➤ 답: _____ cm^2

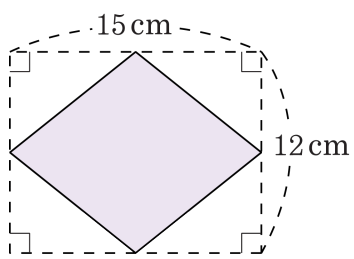
11. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



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

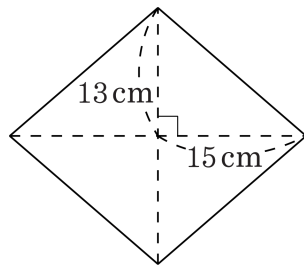
- ① 5
- ② 4
- ③ 13
- ④ 4
- ⑤ 52

12. 마름모의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

13. 마름모의 넓이를 구하시오.

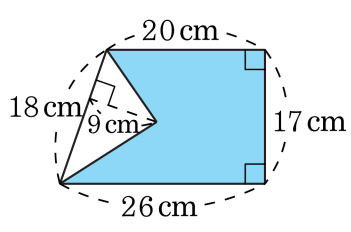


➤ 답: _____ cm^2

14. 가로가 36cm, 세로가 25cm 인 직사각형 안에 네 변의 가운데를 이어
그린 마름모의 넓이를 구하시오.

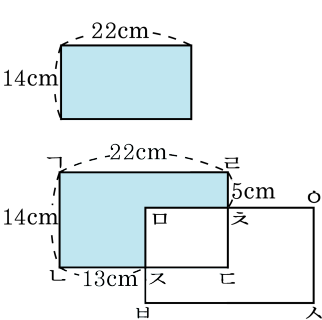
 답: _____ cm²

15. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

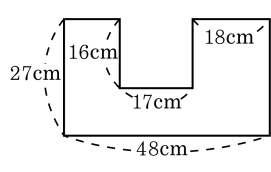
16. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 13 cm, 아래로 5 cm를 옮겨 놓은 것이다. 선분 ㄱ 과 선분 ㄴ 의 길이를 각각 차례대로 구하여라.



> 답: _____ cm

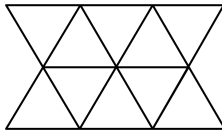
> 답: _____ cm

17. 다음 도형의 둘레는 몇 cm 인가?



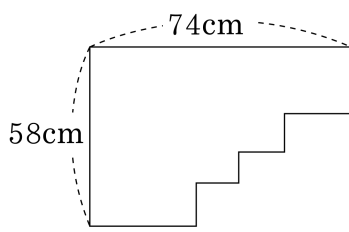
▶ 답: _____ cm

18. 다음 도형에서 작은 정삼각형의 한 변의 길이는 5 cm 입니다. 도형의 둘레의 길이를 구하십시오.



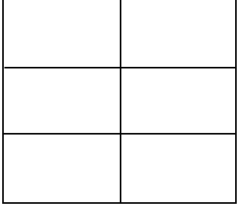
 답: _____ cm

19. 다음 도형의 둘레는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

20. 둘레의 길이가 48cm인 정사각형을 그림과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형 6개로 나누었습니다. 작은 직사각형 한 개의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?

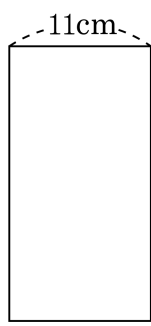


 답: _____ cm

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

 답: _____ 배

22. 아래 직사각형의 둘레는 52cm 입니다. 이 직사각형의 넓이를 구하시오.

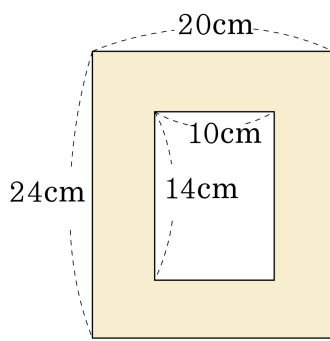


 답: _____ cm²

- 23.** 둘레가 72cm 인 정사각형과 가로가 17cm 이고 둘레의 길이가 66cm 인 직사각형의 넓이의 차를 구하시오.

 답: _____ cm^2

24. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

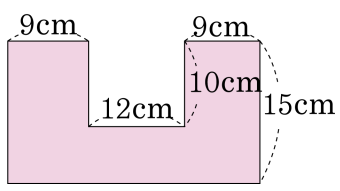


- ① 140cm^2 ② 200cm^2 ③ 280cm^2
④ 340cm^2 ⑤ 480cm^2

25. 가로 15 cm, 세로 7 cm 의 직사각형 모양의 종이 중앙에 가로 2 cm, 세로 3 cm 의 직사각형 모양의 그림을 그렸습니다. 그림을 뺀 종이의 넓이는 얼마인지 구하시오.

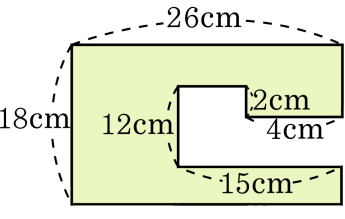
 답: _____ cm²

26. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

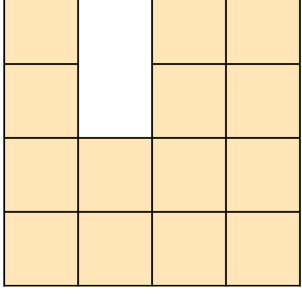
27. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



 답: _____ cm^2

28. 다음 도형에서 바깥 둘레는 60 cm 입니다. 이 도형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)



 답: _____ cm^2

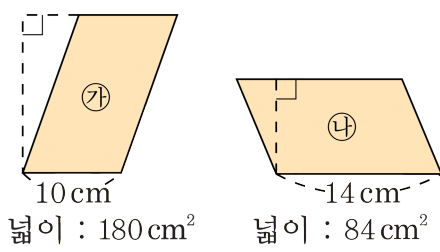
29. 유진이네 학교에는 길이 900cm 의 정사각형 모양의 음악실과 가로 1200cm , 세로 1600cm 의 직사각형 모양의 미술실이 있다. 학교에 있는 음악실과 미술실의 넓이의 합은 몇 cm^2 인가?

 답: _____ cm^2

30. 세 번 접으면 크기가 같은 정사각형 4개가 생기는 직사각형 모양의 종이가 있다. 이 직사각형 종이의 둘레가 300cm 일 때, 이 종이의 넓이는 몇 cm^2 인가?

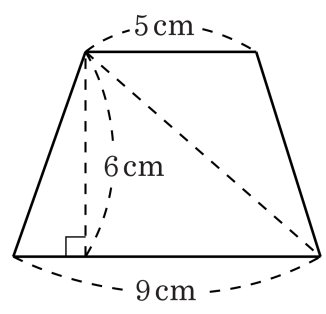
 답: _____ cm^2

31. 평행사변형 ㉔의 높이는 평행사변형 ㉓의 높이의 몇 배인지 구하시오.



▶ 답: _____ 배

32. 다음 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, 안에 들어갈 수들의 합을 구하시오.



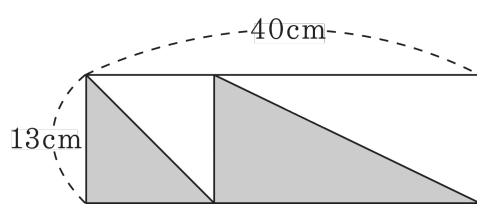
$(\square \times 6 \div 2) + (\square \times 6 \div 2) = \square + \square$
 $= \square (\text{cm}^2)$

답: _____

- 33.** 어떤 정사각형에서 네 변의 중점을 이어 마름모를 만들었다. 이 마름모의 넓이가 162m^2 이면, 처음 정사각형의 한 변의 길이를 구하시오.

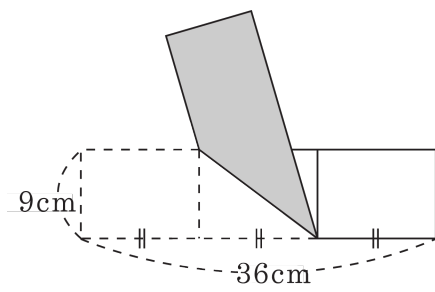
 답: _____ m

34. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



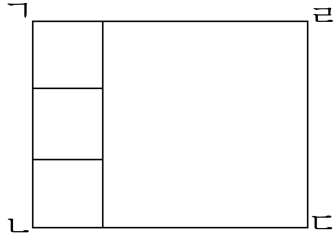
➤ 답: _____

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



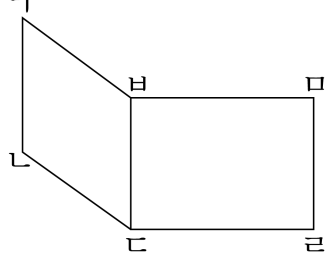
➡ 답: _____ cm^2

36. 직사각형 ABCD를 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 16 cm 일 때, 직사각형 ABCD의 둘레는 몇 cm 인가?



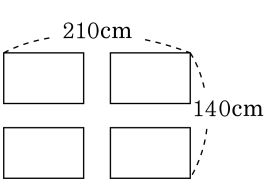
 답: _____ cm

37. 다음 그림에서 사각형 $ABCD$ 은 마름모이고, 사각형 $BCDE$ 은 직사각형이다. 사각형 $ABCD$ 의 둘레의 길이가 36 cm 이고, 사각형 $BCDE$ 의 둘레의 길이는 46 cm 라면, 변 DE 의 길이는 몇 cm 인가?



 답: _____ cm

38. 다음과 같이 가로가 210 cm, 세로가 140 cm 인 꽃밭 한가운데에 폭이 20 cm 인 길이 나 있습니다. 꽃밭의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?

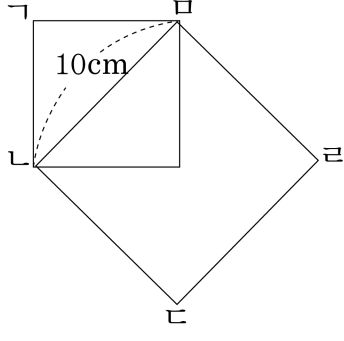


 답: _____ cm

39. 어떤 직사각형의 둘레의 길이가 48 cm 이고, 세로가 가로 길이의 2 배입니다. 이 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

 답: _____ cm^2

40. 대각선이 10cm인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 물음에 답을 차례대로 써 보시오.

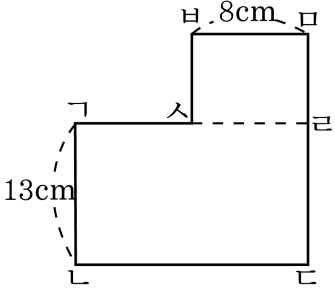


- (1) 사각형 ABEF의 넓이를 구하시오.
- (2) 삼각형 ABE의 넓이를 구하시오.

> 답: _____ cm²

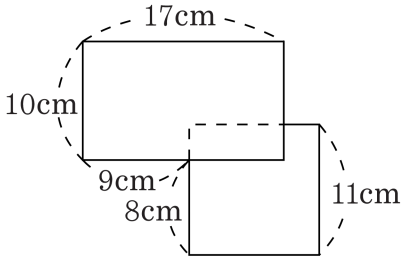
> 답: _____ cm²

41. 아래쪽 도형은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 의 넓이는 221cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 269cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

42. 다음 그림은 직사각형과 정사각형의 일부분을 겹쳐 놓아 만든 도형입니다. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm²

43. 평행사변형의 넓이가 72 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

- ① 6 cm ② 7 cm ③ 8 cm ④ 9 cm ⑤ 12 cm

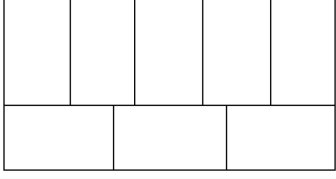
44. 밑변의 길이가 15 cm 이고, 넓이가 135 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형을 밑변은 그대로 하고 높이만 2 cm 줄였을 때의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

45. 크기가 다른 마름모 가, 나, 다, 라가 있습니다. 가의 크기는 $\frac{1}{2}$,
나,의 크기는 $\frac{1}{2}$, 다의 크기는 $\frac{1}{2}$ 입니다. 가의 넓이가 18cm^2
이고, 라의 한 대각선의 길이가 16cm 일 때, 라의 다른 한 대각선의
길이는 몇 cm 인지 구하시오.

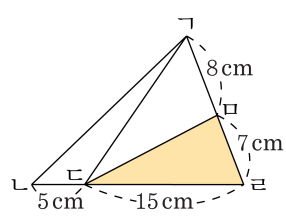
 답: _____ cm

46. 다음은 크기와 모양이 같은 직사각형 8개를 겹치지 않게 이어 붙여 하나의 큰 직사각형을 만든 모양입니다. 다음 그림에서 가장 큰 직사각형의 넓이가 1920 cm^2 일 때, 가장 큰 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



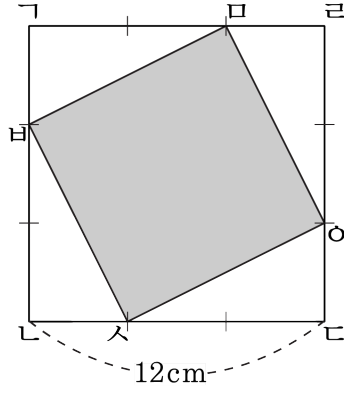
▶ 답: _____ cm

47. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle BCD$ 의 넓이는 49 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



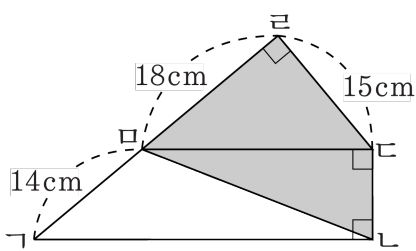
▶ 답: _____ cm^2

48. 한 변의 길이가 12cm 인 정사각형의 각 변을 셋으로 똑같이 나눈 후, 다음과 같이 이어서 마름모 $\square \text{PQRS}$ 을 만들었습니다. 마름모 $\square \text{PQRS}$ 의 넓이를 구하시오.



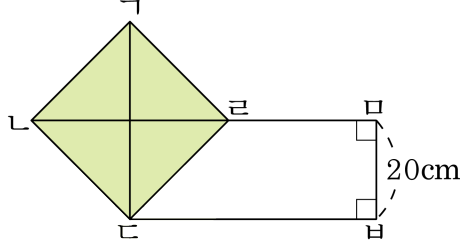
➤ 답: _____ cm^2

49. 다음 그림에서 사각형 $르ㅁㄴㄷ$ 의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm^2

50. 정사각형 $ABCD$ 와 사다리꼴 $ABCE$ 의 넓이가 같습니다. 선분 CE 의 길이와 선분 BE 의 길이의 차는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm