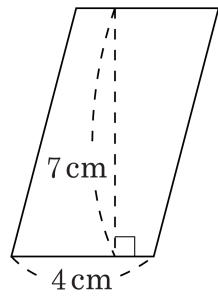
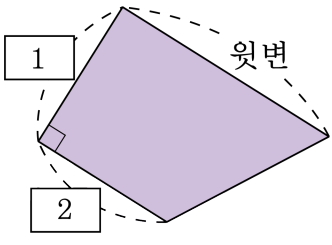


1. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm^2

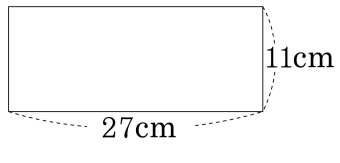
2. 1,2 에 들어갈 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.



> 답: _____

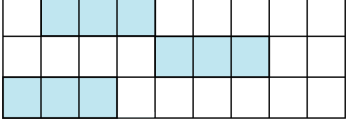
> 답: _____

3. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



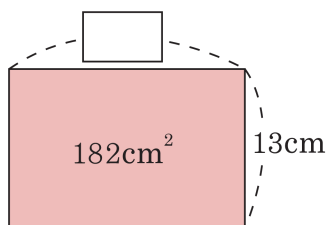
 답: _____ cm

4. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오. (정사각형 한 칸의 넓이는 3 cm^2 입니다.)



▶ 답: _____ cm^2

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

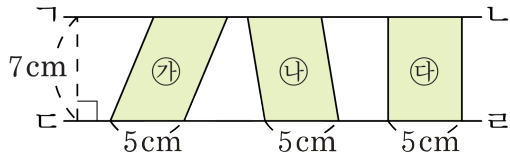


 답: _____ cm

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

 답: _____ cm^2

7. 직선 $ㄱㄴ$ 과 직선 $ㄷㄹ$ 은 서로 평행입니다. ㉠, ㉡, ㉢의 넓이를 각각 차례대로 구하시오.

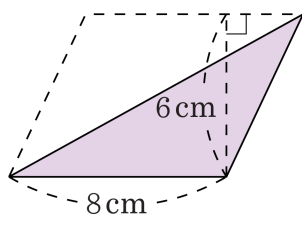


➤ 답: _____ cm^2

➤ 답: _____ cm^2

➤ 답: _____ cm^2

8. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

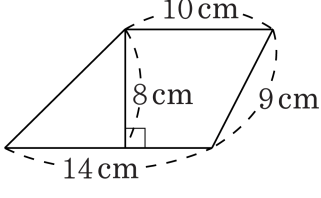


▶ 답: _____ cm^2

9. 넓이가 350 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 25 cm 라면 높이는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

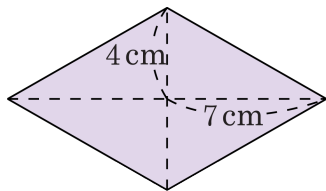
10. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



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

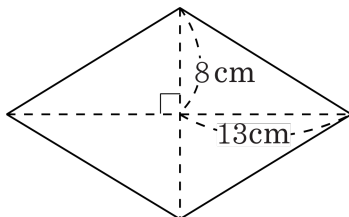
- ① 14 ② 9 ③ 24 ④ 8 ⑤ 96

11. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



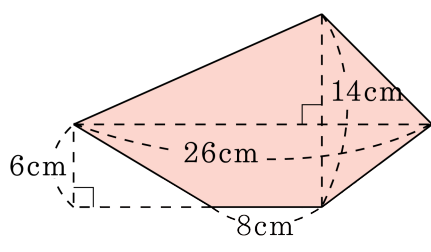
▶ 답: _____ cm^2

12. 마름모의 넓이를 구하시오.



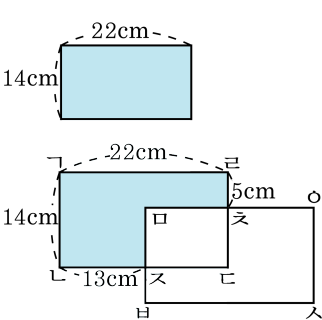
▶ 답: _____ cm^2

13. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

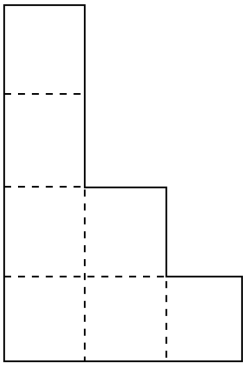
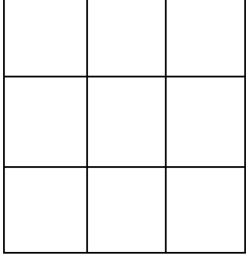
14. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 13 cm, 아래로 5 cm를 옮겨 놓은 것이다. 선분 ㄱ 과 선분 ㄴ 의 길이를 각각 차례대로 구하여라.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

15. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 4cm 입니다. 각 도형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.

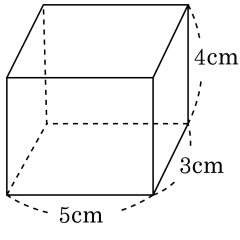


 답: _____ cm

 답: _____ cm

16. 다음은 그림과 같은 직육면체의 모든 모서리의 길이의 합을 구하는 과정이다. ㉠과 ㉡에 알맞은 수의 합을 구하시오.

직육면체에서 길이가 3 cm, 4 cm, 5 cm 인 모서리가 각각 ㉠개씩 있다.
그러므로 모든 모서리의 길이의 합은 $(3 + 4 + 5) \times ㉠ = ㉡(\text{cm})$ 이다.

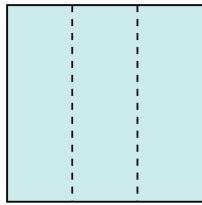


➡ 답: _____

17. 길이가 40cm 인 끈을 사용하여 가장 큰 정사각형 모양을 만들었습니다. 이 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

 답: _____ cm^2

18. 그림과 같이 정사각형을 3개의 직사각형으로 나누었다. 작은 직사각형 하나의 둘레의 길이가 24cm라면 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인가?



 답: _____ cm^2

19. 한 변의 길이가 16 cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로가 8 cm 일 때, 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

 답: _____ cm

20. 하나의 직사각형을 정사각형 ㉠와 직사각형 ㉡로 나누었습니다. ㉠의 둘레의 길이는 44 cm 이고, ㉡의 둘레의 길이는 34 cm 입니다. 처음 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?
(가로 > 세로)

 답: _____ cm^2

21. 둘레가 60cm 인 정사각형과 직사각형이 있습니다. 어느 사각형의 넓이가 더 큰지 구하시오.

 답: _____

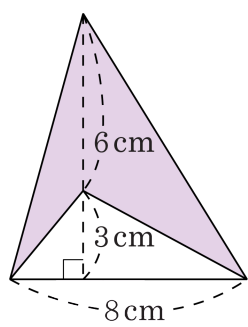
- 22.** 해철이 공책은 가로 120cm , 세로 50cm 인 직사각형 모양이다. 이 공책의 넓이는 몇 cm^2 인가?

 답: _____ cm^2

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

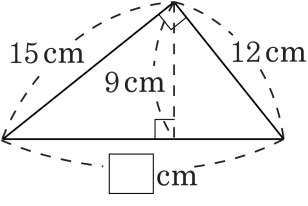
 답: _____ cm^2

24. 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



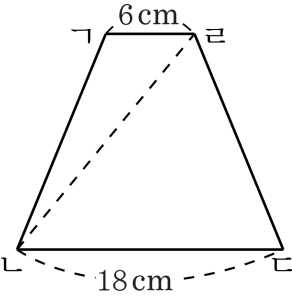
▶ 답: _____ cm^2

25. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



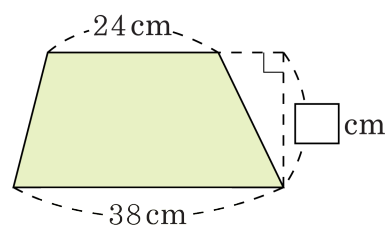
답: _____

26. 사각형 ABCD는 사다리꼴입니다. 사다리꼴 ABCD의 넓이는 삼각형 ABC의 넓이의 몇 배인지 구하시오.



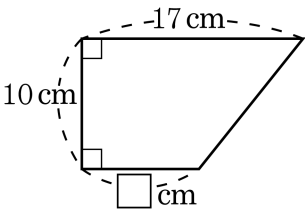
 답: _____ 배

27. 다음 사다리꼴의 넓이가 589 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

28. 다음 사다리꼴의 넓이가 130 cm 일 때, 안에 알맞은 수를
써넣으시오.

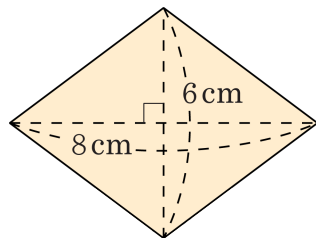


 답: _____ cm

29. 윗변의 길이가 7 cm , 아랫변의 길이가 11 cm 인 사다리꼴의 넓이가 81 cm^2 일 때, 이 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

 답: _____ cm

30. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르면?



① $8 \times 6 \div 2$

② $(6 \times 4 \div 2) \times 2$

③ $(4 \times 3 \div 2) \times 4$

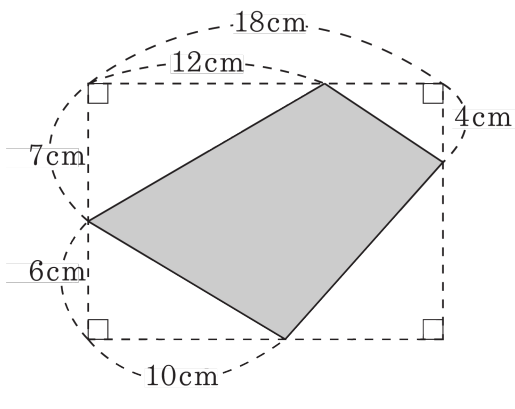
④ $(8 \div 2) \times (6 \div 2)$

⑤ $(8 \times 3 \div 2) \times 2$

31. 가로가 22cm , 세로가 16cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.

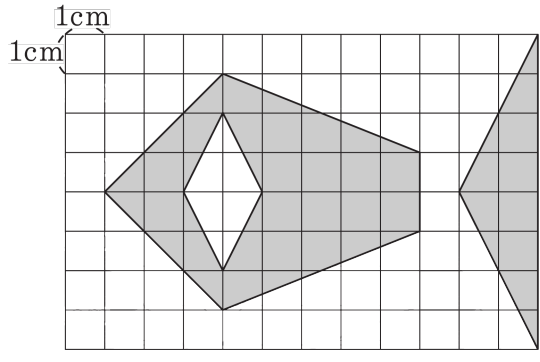
 답: _____ cm²

32. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



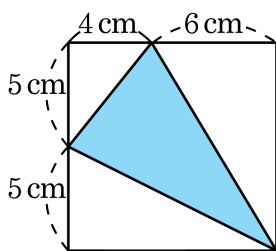
➡ 답: _____ cm²

33. 모눈 위에 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



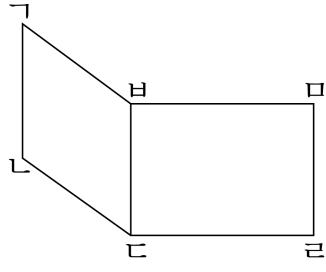
▶ 답: _____ cm²

34. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



 답: _____ cm^2

35. 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?

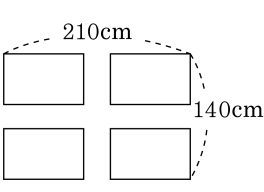


 답: _____ cm

36. 한 변이 $\square$ cm인 정사각형 5개가 서로 맞붙어 있을 때 전체 둘레의 길이가 84 cm 이었다. 이 때, 정사각형 1개의 한 변의 길이를 구하여라.

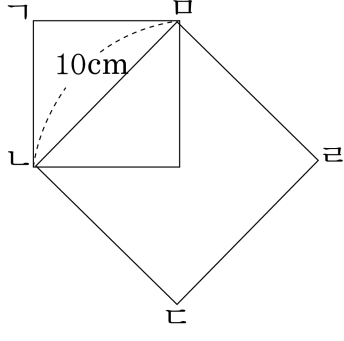
 답: _____ cm

37. 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

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



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

▶ 답: _____ cm²

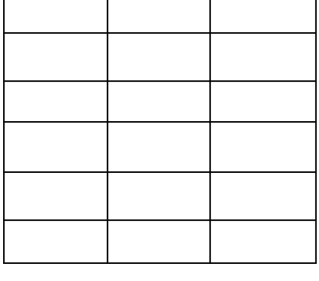
▶ 답: _____ cm²

39. ㉔와 ㉕ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉔ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이
㉕ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

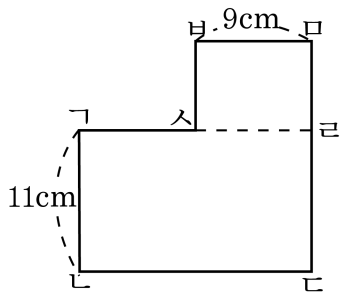
- ① ㉔ , 4 cm²
- ② ㉕ , 4 cm²
- ③ ㉔ , 16 cm²
- ④ ㉕ , 18 cm²
- ⑤ ㉕ , 29 cm²

40. 다음 그림은 넓이가 144 cm^2 인 정사각형을 크기와 모양이 같은 작은 직사각형으로 나눈 것입니다. 직사각형의 가로 길이가 세로 길이의 2배일 때, 이 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



 답: _____ cm

41. 아래쪽 도형은 직사각형 2개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 Γ Δ Γ 의 넓이는 198cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 261cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.

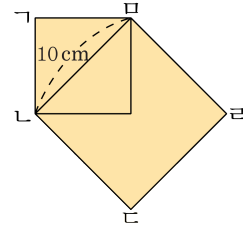


 답: _____ cm

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

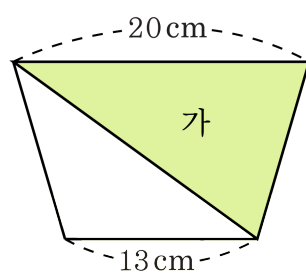
- ① 6 cm ② 7 cm ③ 8 cm ④ 9 cm ⑤ 12 cm

43. 대각선이 10 cm 인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 색칠된 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



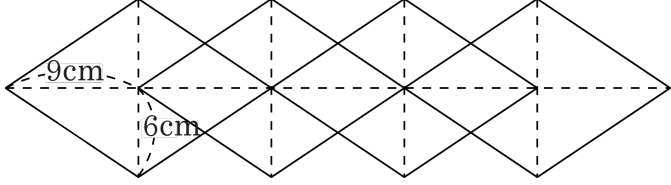
▶ 답: _____ cm^2

44. 다음 사다리꼴에서 삼각형 가의 넓이가 120 cm^2 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



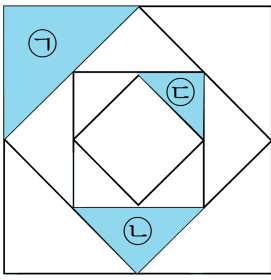
 답: _____ cm^2

45. 합동인 마름모 4 개를 다음 그림과 같이 겹쳐 놓았습니다. 만들어진 도형의 넓이를 구하시오.



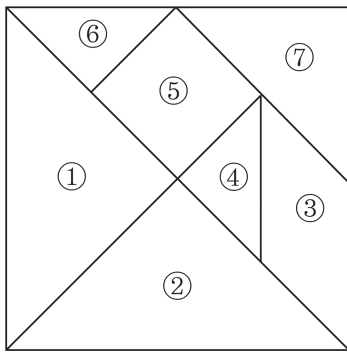
➡ 답: _____ cm²

46. 다음 그림은 한 변의 길이가 32cm인 정사각형에서 각 변의 중점을 이은 것입니다. 색칠한 부분 ㉠, ㉡, ㉢의 넓이의 합을 구하시오.



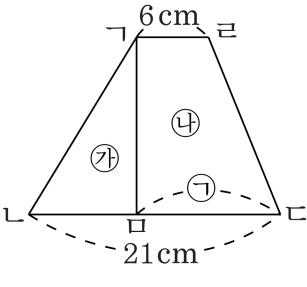
▶ 답: _____ cm²

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



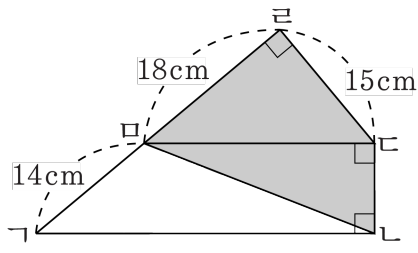
▶ 답: _____ cm^2

48. 다음 그림과 같은 사다리꼴이 있습니다. ㉔의 넓이가 ㉓의 넓이의 2배일 때, ㉕의 길이를 구하시오.



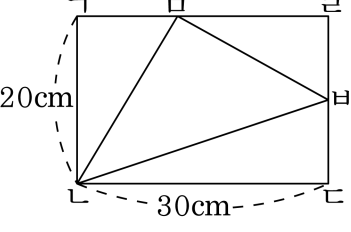
▶ 답: _____ cm

49. 다음 그림에서 사각형 $르ㅁㄴㄷ$ 의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

50. 직사각형 ABCD에서 점 E는 변 AD의 중점이고, 변 BC 위에 점 F를 찍어 삼각형 AEF를 만들었습니다. 삼각형 AEF의 넓이가 240 cm^2 일 때, 선분 BC의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm