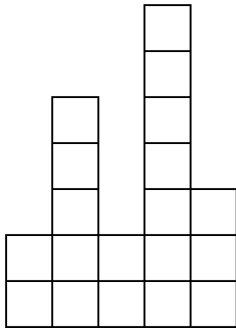


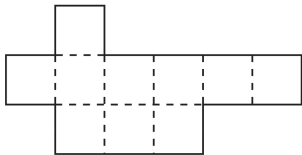
1. 작은 정사각형으로 만들어진 다음 그림에서 전체의 넓이는  $171\text{ cm}^2$ 입니다. 도형 전체의 둘레의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



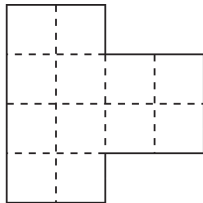
답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

2. 영선이와 경자는 넓이가  $16\text{cm}^2$  인 정사각형 모양의 판지를 여러 장 붙여 다음과 같은 모양을 꾸몄다. 두 사람이 꾸민 모양의 둘레는 누가 몇 cm 더 긴지 구하시오.



영선

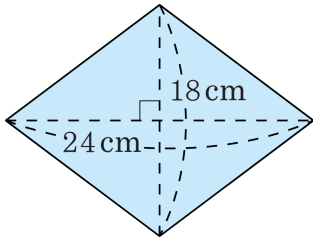


경자

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_ cm

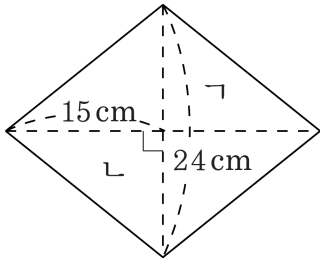
3. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

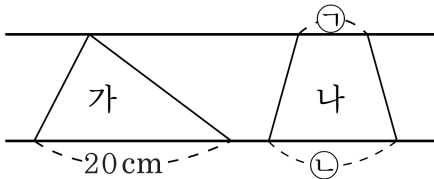
4. 마름모에서 삼각형  $\triangle$ 과 삼각형  $\triangle$ 의 넓이의 합이  $\square \text{cm}^2$ 가 된다고 할 때,  $\square$  안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 두 도형 가와 나 는 서로 넓이가 같고, 사다리꼴 나에서 윗변은 아랫변보다 6 cm 짧다고 할 때, ㉠ - ㉡의 값을 구하시오.

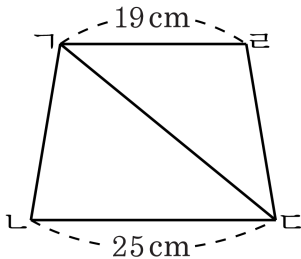


답:

cm

\_\_\_\_\_

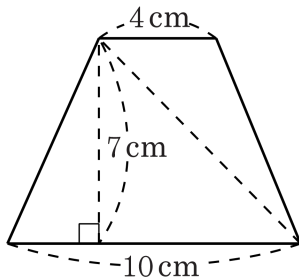
6. 삼각형  $\triangle KDC$ 의 넓이가  $171\text{ cm}^2$  일 때, 사다리꼴  $KLCD$ 의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

7. 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때,  안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



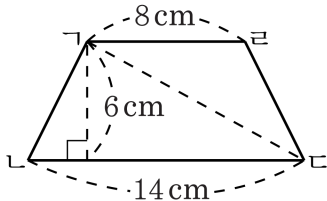
$$(\square \times 7 \div 2) + (4 \times \square \div 2)$$

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



답: \_\_\_\_\_

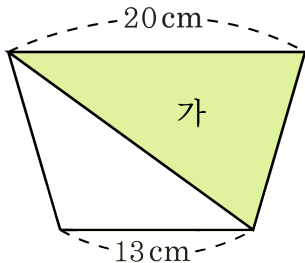
8. 다음 사다리꼴  $\angle L \angle R$ 의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

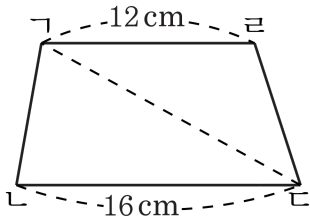
9. 다음 사다리꼴에서 삼각형 가의 넓이가  $120\text{cm}^2$  일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

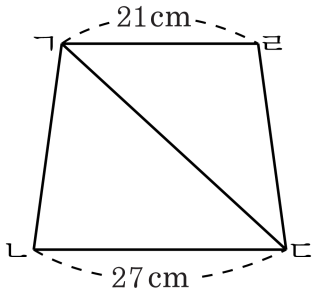
$\text{cm}^2$

10. 다음 그림에서 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이가  $64\text{ cm}^2$  일 때, 사다리꼴  $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

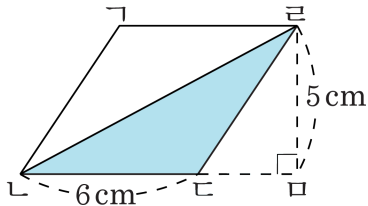
11. 삼각형  $\triangle LDC$ 의 넓이가  $297\text{ cm}^2$  일 때, 사다리꼴  $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



답:

                      $\text{cm}^2$

12. 사각형  $\text{ㄱㄴㄷㄹ}$ 은 평행사변형입니다. 삼각형  $\text{ㄴㄷㄹ}$ 의 넓이를 구하려고 합니다.  $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



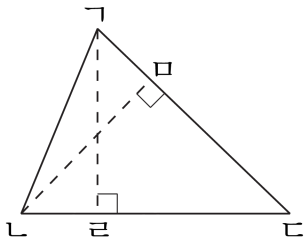
$$6 \times \square \div \square = \square (\text{cm}^2)$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

13. 변  $BC$ 이 밑변일 때, 삼각형  $ABC$ 의 높이는 어느 것인가?



① 선분  $AD$

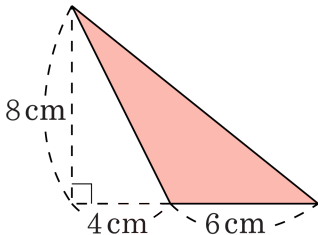
② 변  $AB$

③ 변  $BC$

④ 선분  $BE$

⑤ 변  $BC$

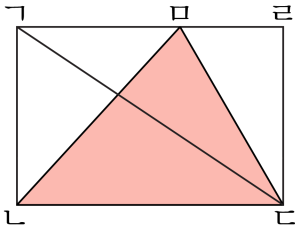
14. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

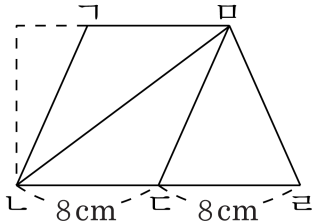
15. 사각형  $\Gamma\Delta\Gamma\epsilon$ 은 가로가 12 cm, 세로가 8 cm인 직사각형입니다.  
삼각형  $\square\Delta\Gamma$ 의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

16. 평행사변형  $\triangleleft \triangleangleright \square$ 의 넓이가  $72\text{ cm}^2$  입니다. 삼각형  $\triangleangleright \triangleleft \square$ 의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?

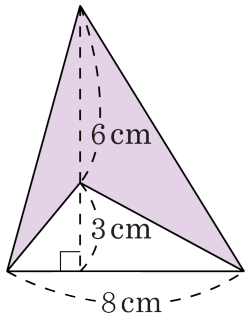


답:

$\text{cm}^2$

\_\_\_\_\_

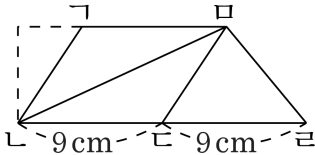
17. 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

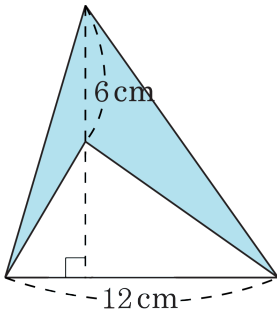
18. 평행사변형  $\triangleleft \triangleangleright \square$ 의 넓이가  $54\text{cm}^2$  입니다. 삼각형  $\triangleangleright \square \square$ 의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

$\text{cm}^2$

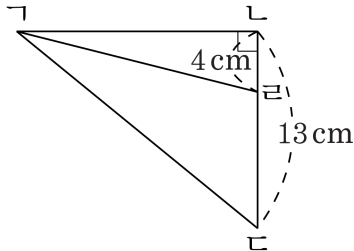
19. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

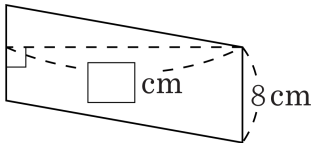
20. 다음 그림에서 삼각형  $\triangle LK$ 의 넓이는  $32\text{ cm}^2$  입니다. 삼각형  $\triangle DK$ 의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

21.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

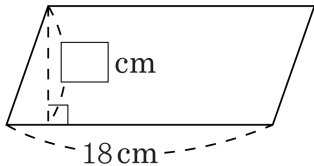


넓이 :  $160 \text{ cm}^2$



답: \_\_\_\_\_ cm

22.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



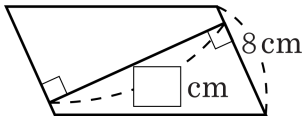
넓이 :  $144 \text{ cm}^2$



답:

\_\_\_\_\_

23. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



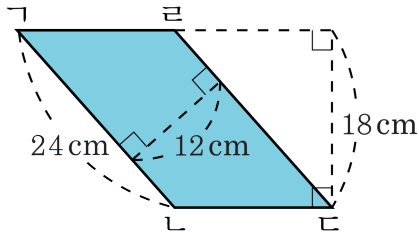
넓이 :  $104 \text{ cm}^2$



답:

cm

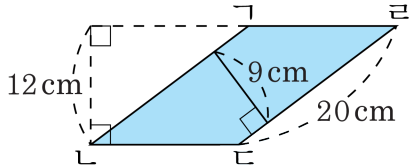
24. 사각형  $\triangleleft \triangleangleright \triangleup \triangledown$ 은 평행사변형입니다. 선분  $\triangleangleright$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

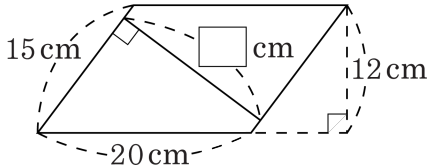
25. 다음 사각형  $\Gamma\Delta\Gamma\kappa$ 은 평행사변형입니다. 선분  $\Gamma\kappa$ 의 길이를 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

26. 다음 평행사변형에서  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

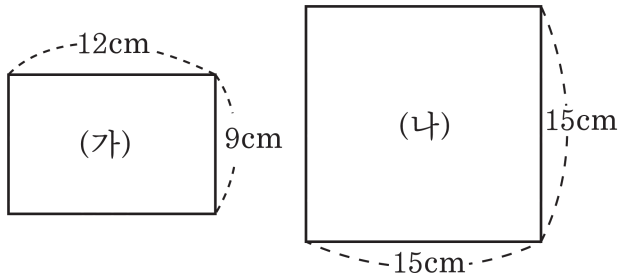
**27.** 어떤 직사각형의 둘레의 길이가  $48\text{ cm}$  이고, 세로가 가로 길이의 2 배입니다. 이 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



답:

                      $\text{cm}^2$

28. 두 도형의 넓이를 비교하여  안에 들어갈 알맞은 기호와 수를 순서대로 써넣으시오.



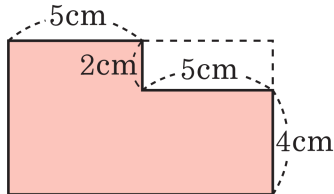
도형 ()의 넓이가   $\text{cm}^2$  더 넓습니다.

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

29. 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: \_\_\_\_\_

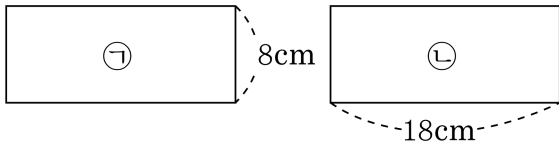
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

30. 다음 두 직사각형의 둘레는 48 cm로 같습니다. 두 직사각형 ㉠, ㉡ 중 넓이가 더 큰 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

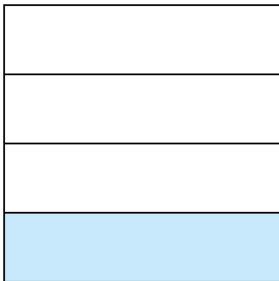
31. 둘레의 길이가 96cm 이고, 세로의 길이가 18cm 인 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

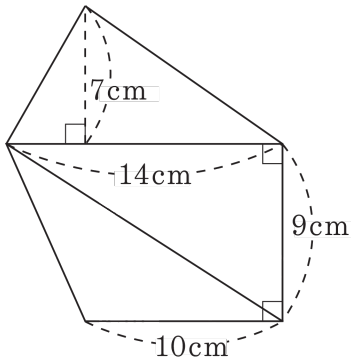
- 32.** 다음과 같이 정사각형을 합동인 4개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm 라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

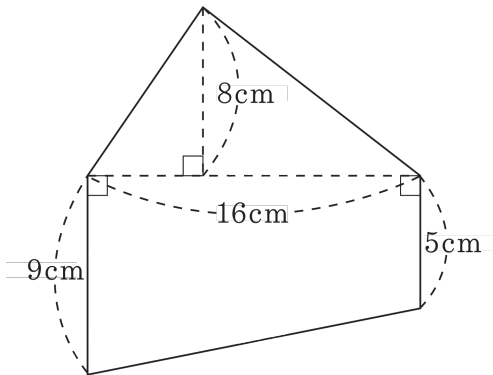
33. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

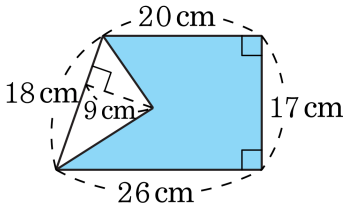
34. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

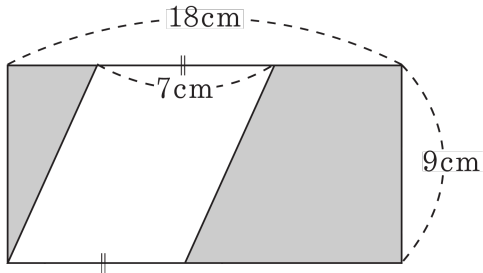
35. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

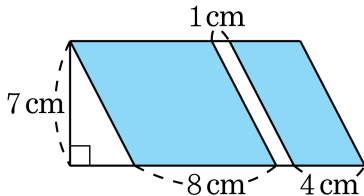
36. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

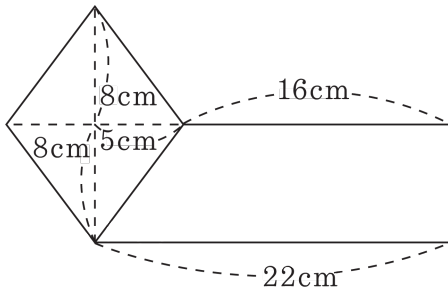
37. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

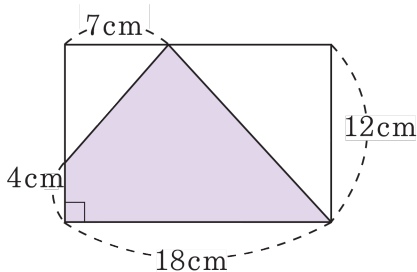
38. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

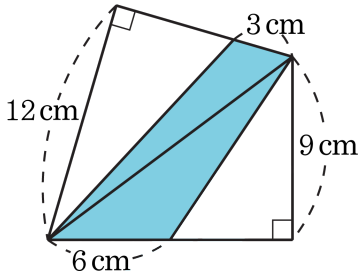
39. 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

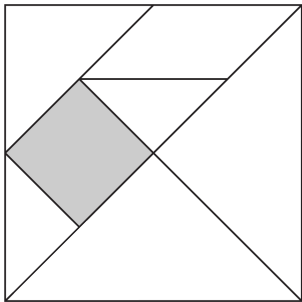
40. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

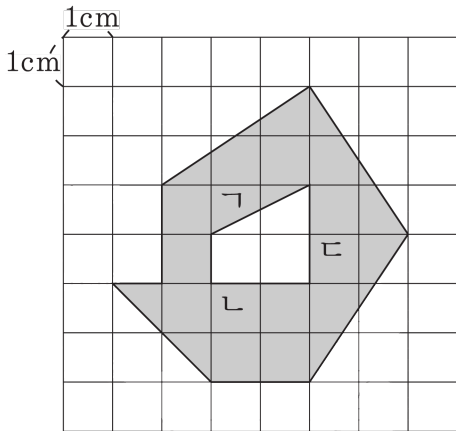
41. 다음 칠교판에서 색칠한 부분은 넓이가  $4\text{cm}^2$  인 정사각형입니다. 이 칠교판의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

$\text{cm}^2$

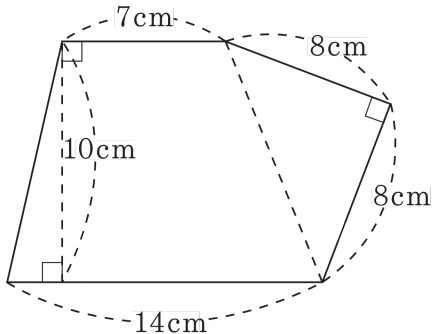
42. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

43. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

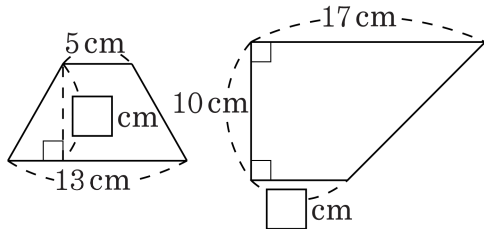
cm<sup>2</sup>

44. 아랫변의 길이는 윗변의 길이의 3 배이고, 높이가 12 cm 인 사다리꼴이 있습니다. 이 사다리꼴의 넓이가  $192\text{ cm}^2$  일 때, 아랫변과 윗변의 길이를 각각 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm

 답: \_\_\_\_\_ cm

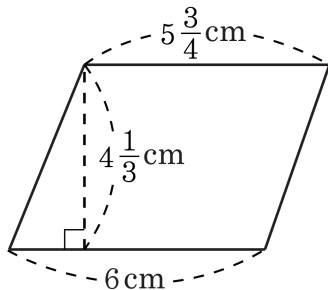
45. 다음 사다리꼴의 넓이가  $63\text{ cm}^2$  일 때,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

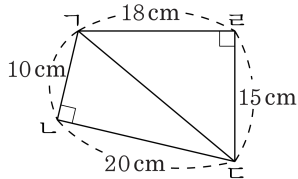
cm

46. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



- ①  $25\frac{1}{2}$       ②  $25\frac{11}{24}$       ③  $25\frac{13}{24}$       ④  $23\frac{13}{24}$       ⑤  $27\frac{13}{24}$

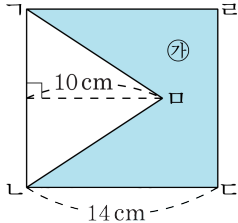
47. 다음 도형에서 사각형  $\angle L$ 의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

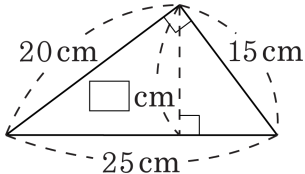
48. 다음 그림에서 직사각형  $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 의 넓이는  $182\text{ cm}^2$  이다. 삼각형  $\Gamma\Delta\Box$ 과 ㉠의 넓이의 차를 구하여라.



답:

$\text{cm}^2$

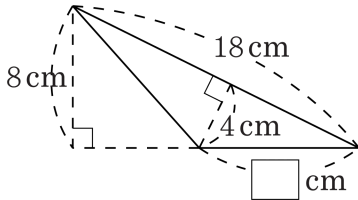
49. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_

50. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

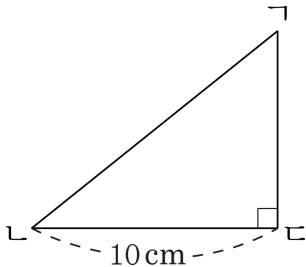


답:

cm

\_\_\_\_\_

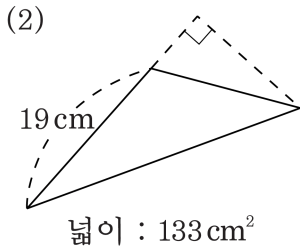
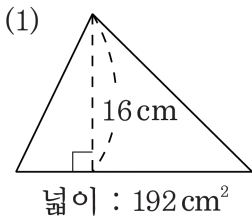
51. 다음 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이가  $40\text{ cm}^2$  일 때, 높이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

cm

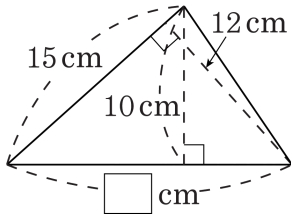
52. 다음 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_ cm

> 답: \_\_\_\_\_ cm

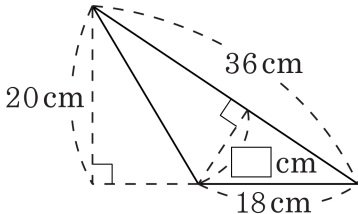
53. 다음 삼각형의  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

54. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

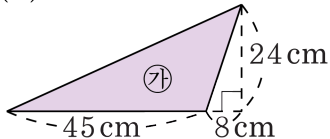


답:

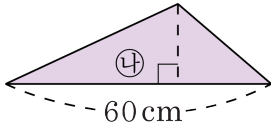
\_\_\_\_\_

55. 두 삼각형의 넓이가 같을 때, 삼각형 ㉠의 높이를 구하시오.

(1)



(2)

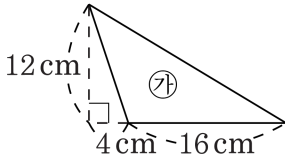


답:

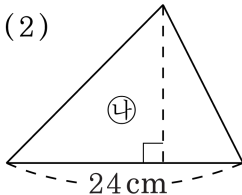
cm

56. 두 삼각형의 넓이가 같을 때, 삼각형 ㉠의 높이를 구하시오.

(1)



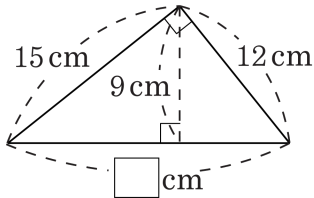
(2)



답:

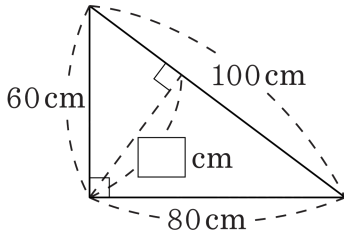
\_\_\_\_\_

57. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

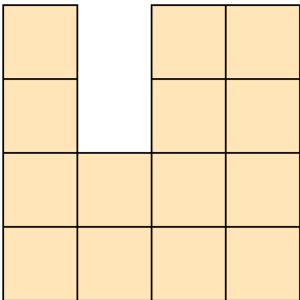
58. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_

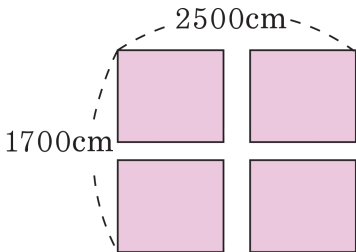
59. 다음 도형에서 바깥 둘레는 60 cm 입니다. 이 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.  
(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)



답:

$\text{cm}^2$

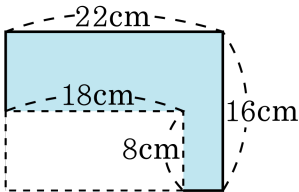
60. 다음과 같이 가로가 2500 cm, 세로가 1700 cm 인 꽃밭 한가운데에 폭이 300 cm 인 길이 나 있습니다. 꽃밭의 넓이는 모두 얼마인지 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

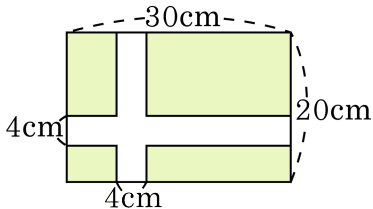
61. 그림과 같이 색도화지에서 가로18cm, 세로 8cm 인 직사각형 모양을  
오려 내었습니다. 남은 색도화지의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

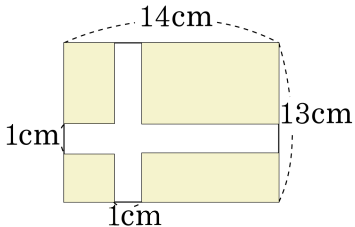
62. 다음 도형의 색칠한 부분을 제외한 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

63. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

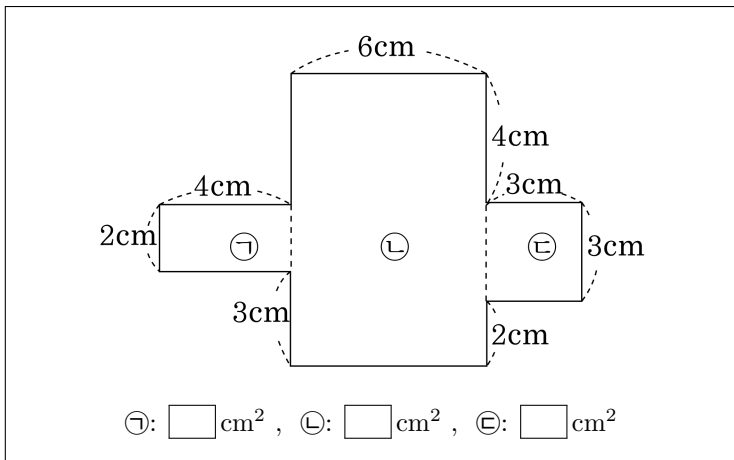
**64.** 넓이가  $80000 \text{ cm}^2$  인 직사각형 모양의 연못이 있습니다. 이 연못의 가로가  $250 \text{ cm}$  라면, 세로는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

65. 아래 도형을 보고, ㉠, ㉡, ㉢의 넓이를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.

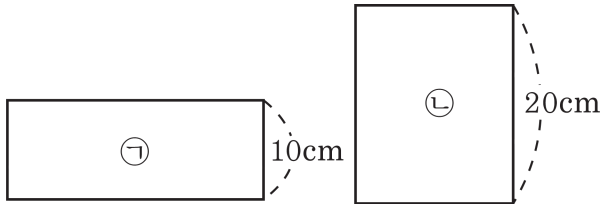


> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

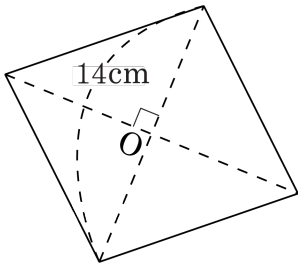
> 답: \_\_\_\_\_

66. 두 직사각형 ㉠, ㉡의 둘레는 모두 72 cm 입니다. ㉠, ㉡ 중 넓이가 작은 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



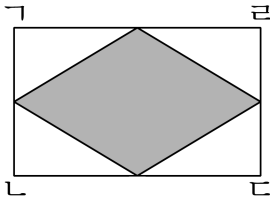
답: \_\_\_\_\_

67. 다음 마름모의 넓이는  $112\text{cm}^2$  입니다. 다른 대각선의 길이가 몇 cm 인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

68. 다음 도형에서 직사각형  $\Gamma L D \kappa$ 의 넓이가  $214\text{cm}^2$  일 때 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

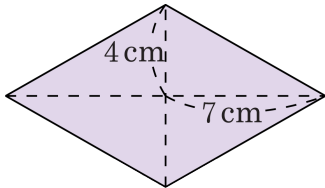


답:

$\text{cm}^2$

\_\_\_\_\_

69. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

70. 넓이가  $350 \text{ cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가  $25 \text{ cm}$  라면 높이는 몇  $\text{cm}$  입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

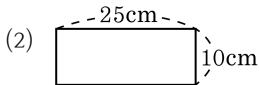
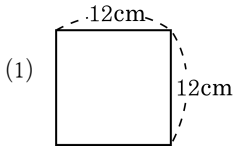
71. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오. (정사각형 한 칸의 넓이는  $5\text{ cm}^2$ 입니다.)



답:

            $\text{cm}^2$

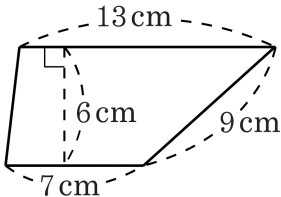
72. 직사각형의 둘레의 길이를 각각 구하여 차례대로 답을 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm

 답: \_\_\_\_\_ cm

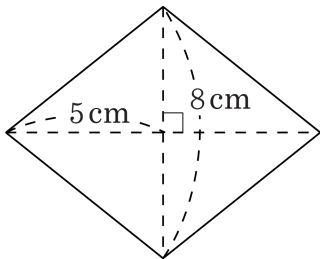
73. 다음 사다리꼴에서 윗변, 아랫변, 높이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

74. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>