

1. 피자 한 판을 똑같이 8조각으로 나누었습니다. 이것을 한 접시에 2개씩 똑같이 나누어 담으면 접시 몇 개가 필요합니까?



답:

개

2. 45의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 12 와 20 의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 써라.)



답: _____



답: _____



답: _____

4. 12 와 20 의 최대공약수를 구하시오.



답:

5. 다음 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

6의 배수도 되고, 9의 배수도 되는 수는 , , ...
입니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

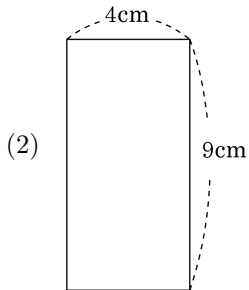
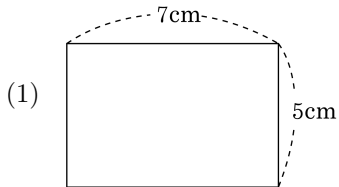
6. 다음 두 수의 최소공배수를 구하시오.

36, 45



답:

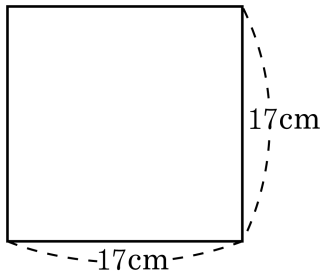
7. 다음 직사각형의 넓이를 순서대로 구하시오.



> 답: _____ cm^2

> 답: _____ cm^2

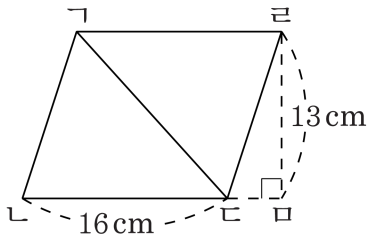
8. 다음 정사각형의 넓이를 구하여라.



답:

cm²

9. 사각형 ABCD는 평행사변형입니다. 삼각형 ABC의 넓이를 구하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



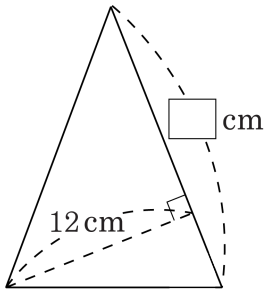
$$16 \times \square \div \square = \square (\text{cm}^2)$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

10. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

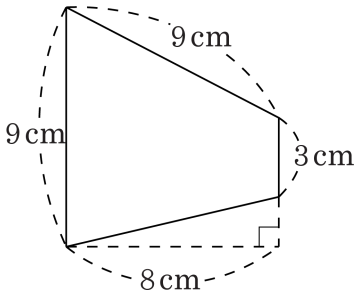


넓이 : 108 cm^2



답: _____

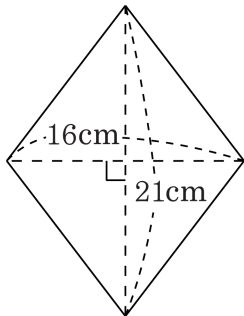
11. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

12. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

13. 48 을 어떤 수로 나누어떨어지게 하려고 합니다. 어떤 수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

14. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 배수일 때, 안에 들어갈 알맞은 수는 모두 몇 개입니까?

(48 ,)



답:

개

15. 다음 중에서 5로 나누어 떨어지는 수를 모두 찾아 합을 쓰시오.

33, 54, 75, 150, 184, 225, 369



답: _____

16. 다음 세 수의 최대공약수를 구하시오.

24 , 36 , 48



답:

17. 다음 수의 공배수 중에서 두 자리 수를 모두 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

(8,12)

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

18. 어떤 두 수의 최소공배수가 16일 때, 이 두 수의 공배수 중 100보다 작은 수를 모두 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오)

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

19. 가로 39 cm, 세로 65 cm인 직사각형 모양의 천을 남는 부분 없이 똑같은 크기로 잘라 정사각형 모양을 만들어 학생들에게 한 장씩 나누어 주려고 합니다. 나누어 주려는 학생 수를 가능한 적게 하려면, 정사각형 모양의 한 변의 길이를 몇 cm로 해야 하는지 구하시오.



답:

_____ cm

20. 가로 6cm, 세로 8cm 인 직사각형 모양의 색종이를 늘어 놓아 될 수 있는 대로 작은 정사각형을 만들었습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

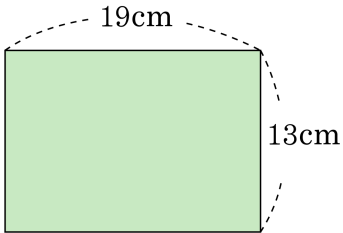
21. 사과 80 개와 귤 64 개가 있습니다. 사과와 귤을 똑같이 나누어 될 수 있는 대로 많은 사람들에게 주려고 합니다. 몇 사람까지 줄 수 있습니까?



답:

명

22. 직사각형의 둘레의 길이를 구하라.



답:

cm

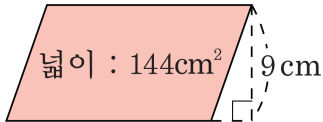
23. 가로가 25cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다.
이 도화지의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

_____ cm^2

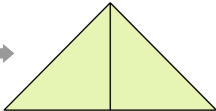
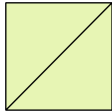
24. 높이가 9 cm 인 평행사변형의 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

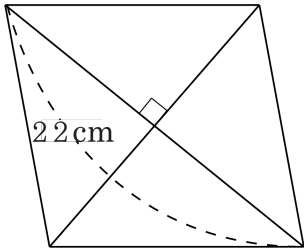
25. 대각선의 길이가 4 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



답:

_____ cm²

26. 다음 마름모의 넓이는 198cm^2 라고 할 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

27. 3 분마다 오는 기차, 5 분마다 오는 기차, 6 분마다 오는 기차 세 가지 종류가 있습니다. 오전 11 시 정각에 처음으로 세 개의 기차가 동시에 왔다면 다음 번 동시에 오는 시각은 몇 시 몇 분입니까?

① 11 시 12 분

② 11 시 30 분

③ 11 시 45 분

④ 12 시

⑤ 12 시 30 분

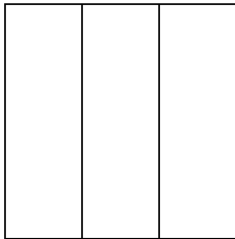
28. 한 변의 길이가 18 cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로가 12 cm 일 때, 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

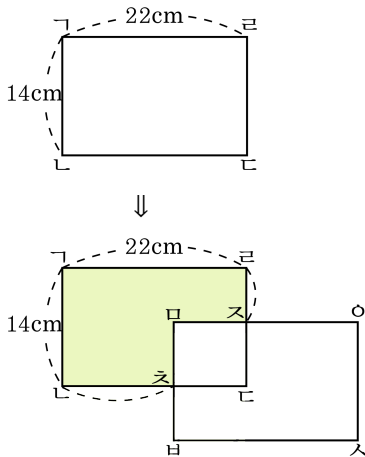
29. 넓이가 324 cm^2 인 정사각형을 다음과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레를 구하시오.



답:

cm

30. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 13 cm, 아래로 5 cm를 옮겨 놓은 것입니다. 색칠한 부분의 넓이는 얼마인지 구하시오.



답:

cm²

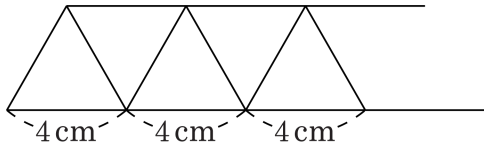
31. 정은이네 반에 가로 180cm , 세로 70cm 인 직사각형 모양의 칠판이 있다. 이 칠판의 넓이는 몇 cm^2 인가?



답:

 cm^2

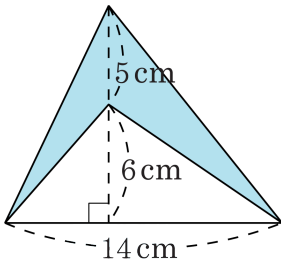
32. 다음 그림은 높이가 3cm 인 평행사변형을 서로 반씩 겹치도록 뒤집어 붙여 나간 그림입니다. 이렇게 11 개를 이어 붙였을 때, 전체 넓이는 몇 cm^2 가 되겠습니까?



답:

cm^2

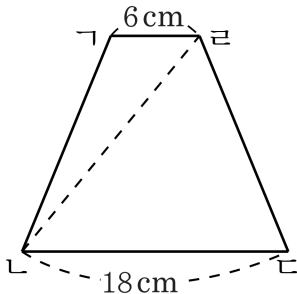
33. 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

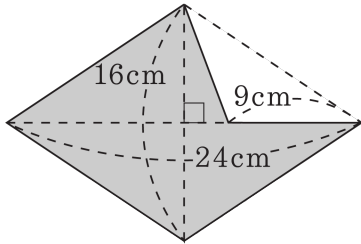
34. 사각형 $\triangle LDC$ 은 사다리꼴입니다. 사다리꼴 $\triangle LDC$ 의 넓이는 삼각형 $\triangle L$ 의 넓이의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

35. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

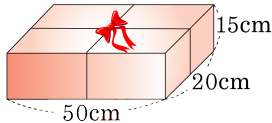
36. 가로가 63cm , 세로가 77cm , 높이가 112cm 인 직육면체 모양의 나무 기둥을 남는 부분이 없도록 똑같이 잘라 가장 큰 정육면체 여러 개를 만들려고 합니다. 만들 수 있는 정육면체는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

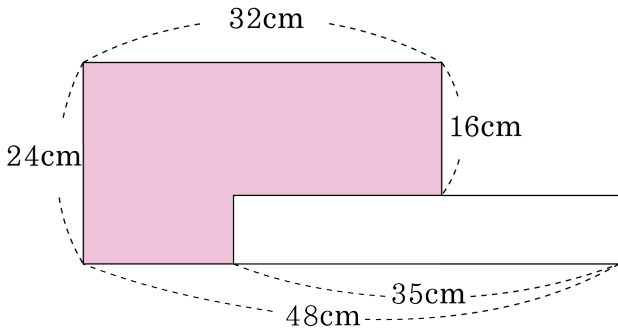
37. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 20 cm 로 한다.)



답: _____

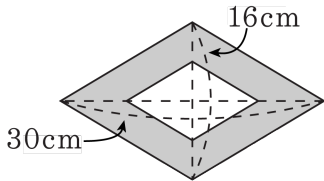
cm

38. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

39. 아래와 같이 큰 마름모의 대각선의 길이의 반을 대각선의 길이로 하는 작은 마름모를 그렸습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²