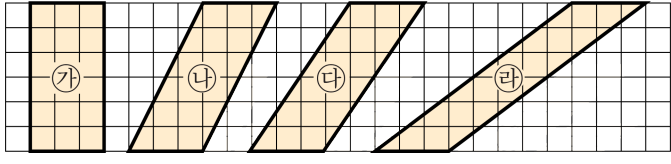


1. 가로가 35 cm, 세로가 20 cm인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라 한 변의 길이가 5 cm인 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까?

 답: _____ 개

2. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ①

가
- ②

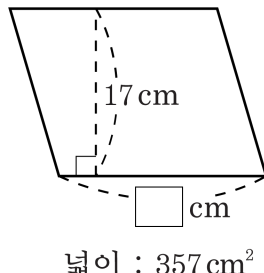
나
- ③

다
- ④

라
- ⑤

모두 같습니다.

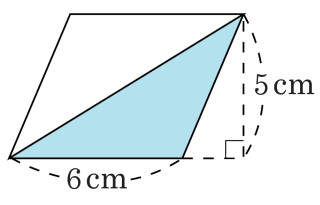
3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : 357 cm^2

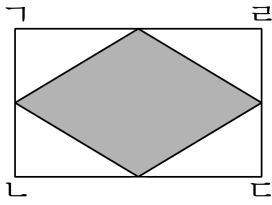
 답: _____ cm

4. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

5. 다음 도형에서 사각형 ABCD의 넓이는 124cm^2 라고 할 때, 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

6. 두 대각선의 길이가 각각 14cm , 6cm 인 마름모 가와 두 대각선의 길이가 각각 10cm , 8cm 인 마름모 나의 넓이의 차를 구하시오.

 답: _____ cm^2

7. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

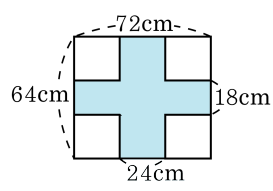
8. 어떤 직사각형의 둘레는 60 cm 이고, 가로는 14 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

9. 한 변이 6 cm 인 정사각형 3 개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.

 답: _____ cm

10. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm

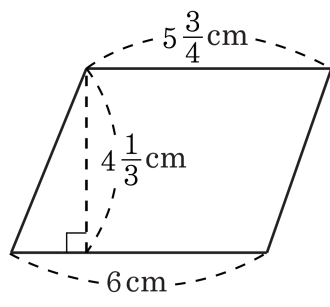
11. 둘레가 72cm 인 정사각형과 가로가 17cm 이고 둘레의 길이가 66cm 인 직사각형의 넓이의 차를 구하시오.

 답: _____ cm^2

12. 길이가 80cm인 끈으로 미경이는 한 변의 길이가 20cm인 정사각형을 만들었고, 진수는 같은 길이의 끈을 남김없이 사용하여 가로가 18cm인 직사각형을 만들었다. 두 사람이 만든 사각형의 넓이의 차를 구하여라.

 답: _____

13. 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 $27\frac{13}{24}$

14. 지원이는 지름의 길이가 30cm 인 원 안에 가장 큰 마름모를 그렸고, 재연이는 한 변의 길이가 30cm 인 정사각형의 각 변의 중점을 이어 마름모를 그렸습니다. 지원이와 재연이 중 누가 그린 마름모의 넓이가 더 넓은지 다음에서 기호를 찾아쓰시오.

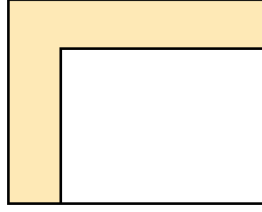
- ☐ 지원이가 그린 마름모가 더 넓습니다.
- ☐ 재연이가 그린 마름모가 더 넓습니다.
- ☐ 똑같습니다.

 답: _____

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

 답: _____ cm^2

16. 다음 그림은 직사각형의 가로와 세로의 길이를 2 cm 씩 줄여서 그린 것입니다. 큰 직사각형의 가로와 세로의 길이는 서로의 길이보다 2 cm 더 길고, 작은 직사각형의 넓이가 48 cm^2 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

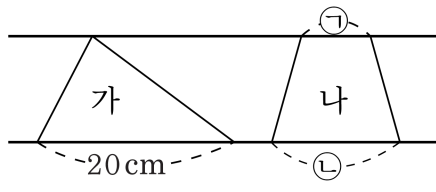


➡ 답: _____ cm^2

17. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

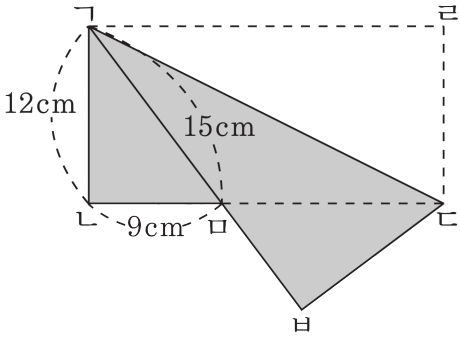
- ① 6 cm ② 7 cm ③ 10 cm ④ 12 cm ⑤ 14 cm

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



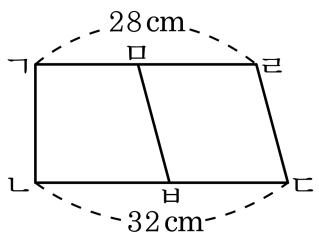
▶ 답: _____ cm

19. 직사각형 모양의 신문지를 그림과 같이 접었습니다. 삼각형 ABC의 넓이를 구하십시오.



▶ 답: _____ cm²

20. 다음 사다리꼴에서 변 KL 에 평행한 선분 MN 을 그어 넓이를 이등분하려고 합니다. 선분 LM 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



 답: _____ cm