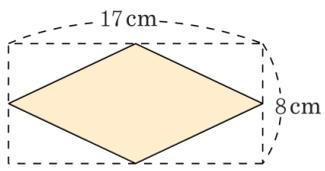
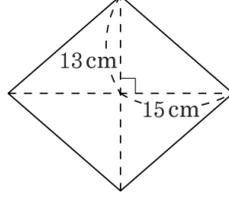


1. 마름모의 넓이를 구하시오.



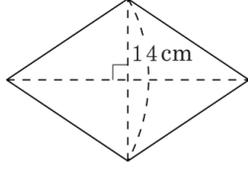
▶ 답: _____ cm^2

2. 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

3. 다음 마름모의 넓이가 182cm^2 일 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

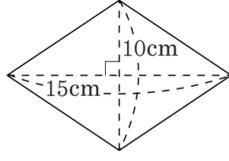
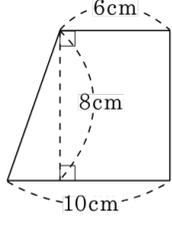


▶ 답: _____ cm

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

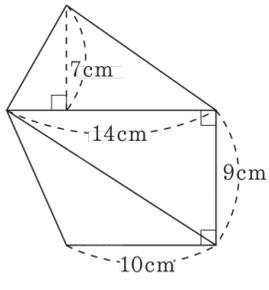
▶ 답: _____ cm^2

5. 다음 두 도형의 넓이의 차를 구하시오.



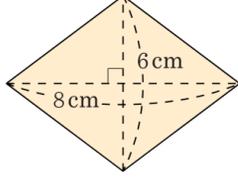
▶ 답: _____ cm^2

6. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

7. 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 $(4 \times 3 \div 2) \times 4$

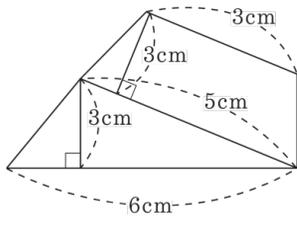
④ $(8 \div 2) \times (6 \div 2)$

⑤ $(8 \times 3 \div 2) \times 2$

8. 가로가 20cm 이고, 세로가 16cm 인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 네 변의 가운데를 이어 그린 사각형의 넓이를 구하시오.

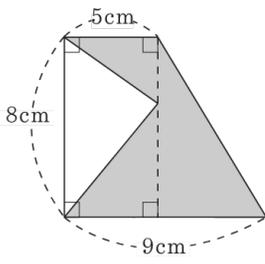
▶ 답: _____ cm^2

9. 도형의 넓이를 구하시오.



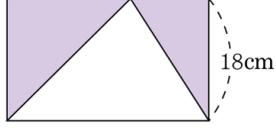
▶ 답: _____ cm^2

10. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



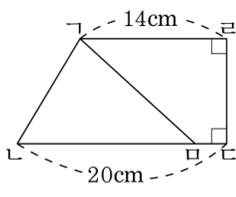
▶ 답: _____ cm^2

11. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 270cm^2 입니다. 직사각형의 가로는 몇 cm 인니까?



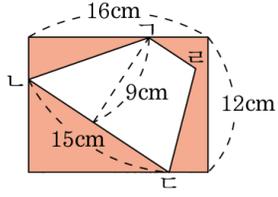
▶ 답: _____ cm

12. 다음 사각형 ABCD를 선분 AC로 나누어 삼각형 ABC와 사각형 ACDE의 넓이를 똑같이 하려고 합니다. 변 DE의 길이를 구하시오.



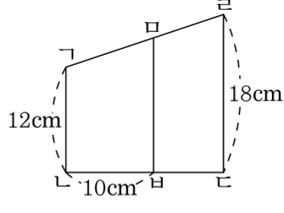
▶ 답: _____ cm

13. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 102 cm^2 입니다. 사다리꼴 ABCD의 윗변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

14. 다음 사다리꼴의 넓이가 270cm^2 일 때, 선분 BC 의 길이가 몇 cm 인지 구하시오.

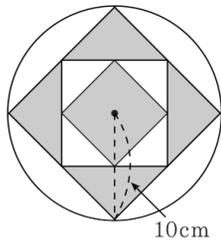


▶ 답: _____ cm

15. 크기가 다른 마름모 가, 나, 다, 라가 있습니다. 가의 크기는 $\frac{1}{2}$,
나의 크기는 $\frac{1}{2}$, 다의 크기는 $\frac{1}{2}$ 입니다. 가의 넓이가 24cm^2
이고, 라의 한 대각선의 길이가 24cm 일 때, 라의 다른 한 대각선의
길이는 몇 cm 인지 구하시오.

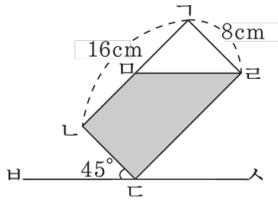
▶ 답: _____ cm

16. 반지름이 10cm 인 원 안에 가장 큰 마름모를 그렸습니다. 이 마름모의 네 변의 가운데를 이어 그림과 같이 그렸을 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



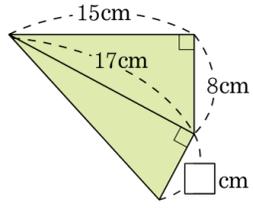
▶ 답: _____ cm^2

17. 다음 사각형 $KLDR$ 은 직사각형입니다. 선분 DR 과 선분 KS 이 평행하다고 할 때, 사각형 $MLDR$ 의 넓이를 구하시오.



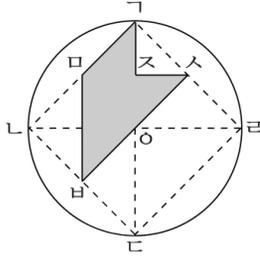
▶ 답: _____ cm^2

18. 도형의 넓이가 111cm^2 일 때, □안에 알맞은 수를 써넣으시오.



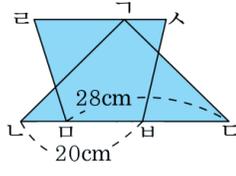
▶ 답: _____ cm

19. 반지름이 10cm인 원 안에 있는 색칠한 도형의 넓이를 구하시오. (단, 점 Γ , Δ , Σ , Θ 는 각 변의 중점입니다.)



▶ 답: _____ cm^2

20. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 와 사다리꼴 $AKBC$ 의 넓이는 같습니다. 선분 BC 의 길이가 35cm 일 때, 선분 AK 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm