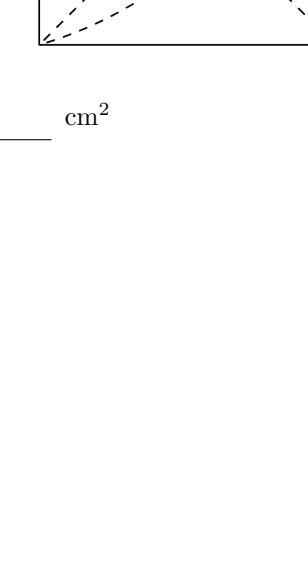
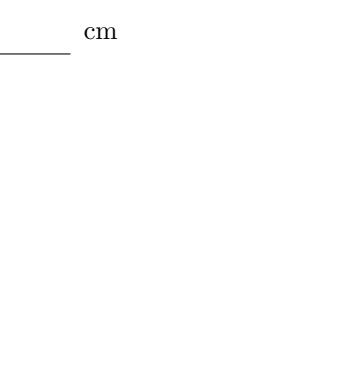


1. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

2. 마름모의 넓이가 108cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

3. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



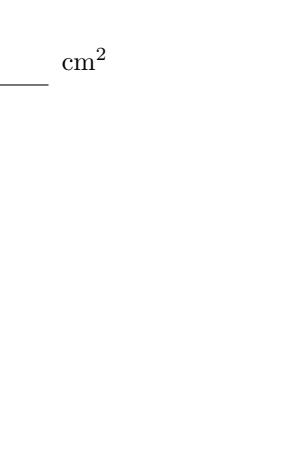
▶ 답: _____ cm^2

4. 한 변이 8cm인 정사각형 안에 네 변의 중점을 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

5. 마름모의 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

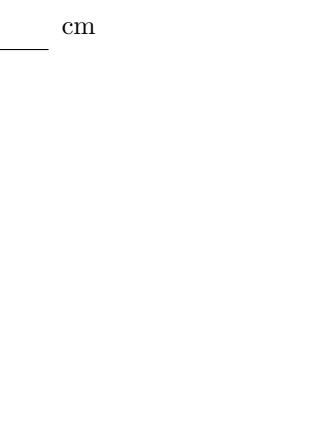
7. 한 대각선의 길이가 12cm이고, 다른 대각선의 길이는 한 대각선의 3배인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 넓이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

8. 한 대각선의 길이가 18cm이고, 다른 대각선의 길이는 한 대각선의 2배인 마름모가 있습니다. 마름모의 넓이를 구하시오.

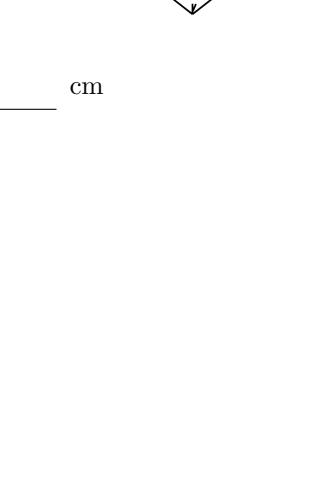
▶ 답: _____ cm^2

9. 다음 도형의 넓이가 112cm^2 라고 할 때, 나머지 한 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

10. 다음 마름모의 넓이가 70cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

11. 다음 도형의 넓이가 192cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



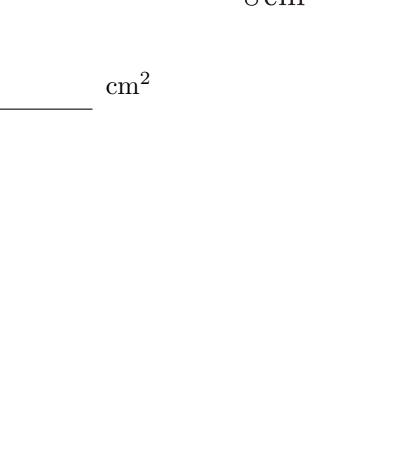
▶ 답: _____ cm

12. 마름모 그림자의 넓이가 84cm^2 이고, 선분 LR 의 길이가 24cm 일 때, 선분 GD 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



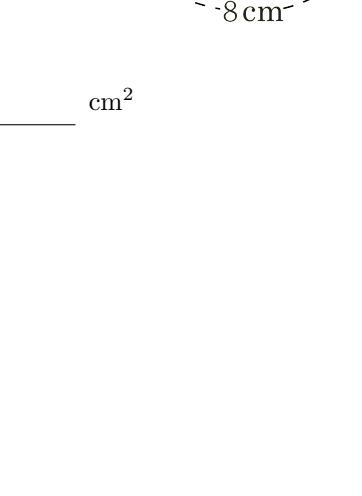
▶ 답: _____ cm

13. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



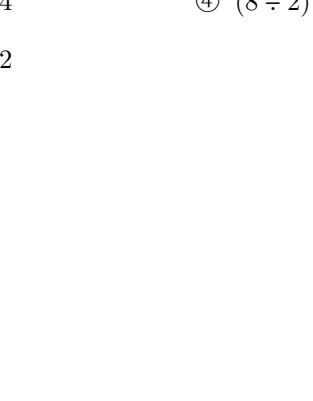
▶ 답: _____ cm^2

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



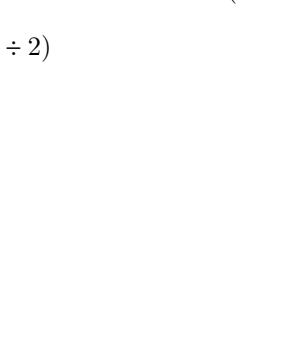
▶ 답: _____ cm^2

15. 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 $(8 \times 3 \div 2) \times 2$

16. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르시오.



① $24 \times 16 \div 2$

② $(24 \times 8 \div 2) \times 2$

③ $(12 \times 8 \div 2) \times 4$

④ $(16 \times 12 \div 2) \times 2$

⑤ $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$

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

▶ 답: _____ cm^2

18. 반지름이 10cm인 원 안에 가장 큰 마름모를 그렸습니다. 이 마름모의 넓이를 구하시오.

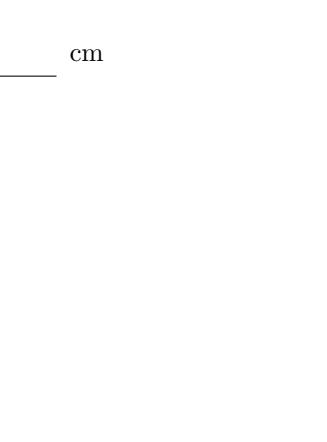
▶ 답: _____ cm^2

19. 다음 마름모의 넓이가 180cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

20. 다음 마름모의 넓이가 126cm^2 일 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: _____ cm