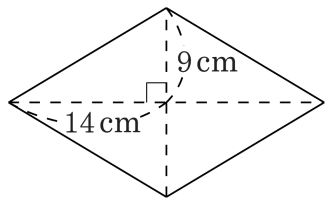


1. 한 대각선의 길이가 12cm 이고, 다른 대각선의 길이는 한 대각선의 3배인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

2. 마름모의 넓이를 구하시오.

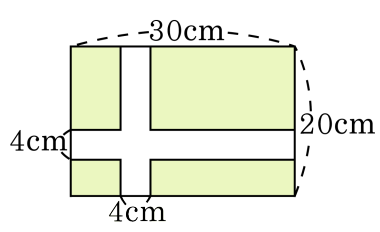


 답: _____ cm^2

3. 한 변의 길이가 8cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 네 변의 가운데 점을 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.

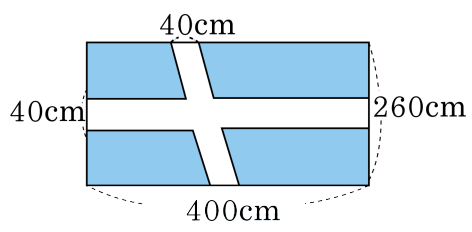
 답: _____ cm^2

4. 다음 도형의 색칠한 부분을 제외한 넓이를 구하시오.



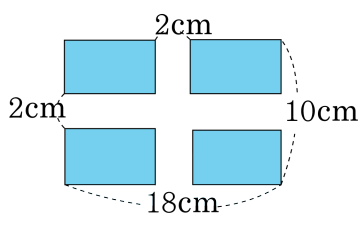
▶ 답: _____ cm^2

5. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



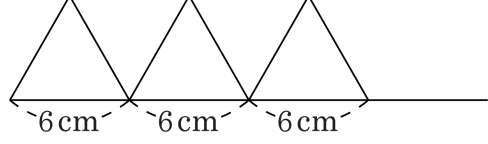
▶ 답: _____ cm^2

6. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

7. 다음 그림은 높이가 5 cm 인 평행사변형을 서로 반씩 겹치도록 뒤집어 붙여 나간 그림입니다. 이렇게 9 개를 이어 붙였을 때, 전체 넓이는 몇 cm^2 가 되겠습니까?



 답: _____ cm^2

8. 밑변이 $7\frac{1}{5}$ cm, 높이가 $4\frac{2}{3}$ cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 6 cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

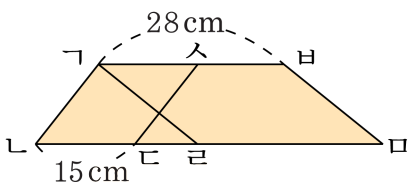
② $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

③ $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \times 2 \div 6$

④ $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \div 6$

⑤ $7\frac{1}{5} + 4\frac{2}{3} \div 2 - 6$

9. 평행사변형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 180 cm^2 입니다. 평행사변형 $\triangle ADE$ 의 넓이를 구하시오.



➡ 답: cm^2