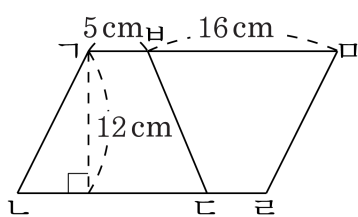


1. 다음은 합동인 2개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴 ABCD의 넓이를 구하십시오.



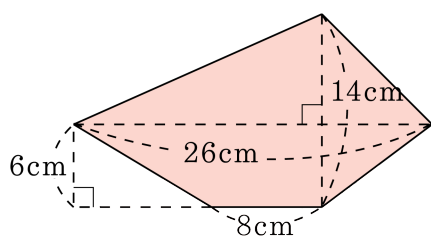
▶ 답: _____ cm^2

2. 사다리꼴에서 윗변, 아랫변, 높이가 다음과 같을 때, 넓이의 합을 구하시오.

넓이	윗변	아랫변	높이
(1)	2 cm	18 cm	6 cm
(2)	9 cm	4 cm	10 cm

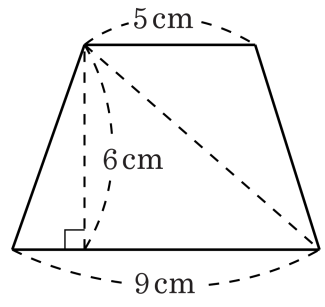
 답: _____ cm²

3. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

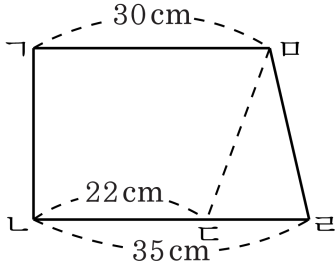
4. 다음 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, 안에 들어갈 수들의 합을 구하시오.



$$(\square \times 6 \div 2) + (\square \times 6 \div 2) = \square + \square \\ = \square (\text{cm}^2)$$

 답: _____

5. 다음 도형에서 사다리꼴 $ㄱㄴㄹㅁ$ 의 넓이는 삼각형 $ㄷㄹㅁ$ 의 넓이의 몇 배인지 구하시오.



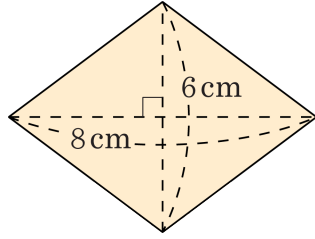
▶ 답: _____ 배

6. 다음 표는 어느 사다리꼴의 길이와 넓이를 나타낸 것입니다. ㄱ과 ㄴ에 알맞은 수를 구하여 차를 구하시오.

윗변	아랫변	높이	사다리꼴의 넓이
3 cm	6 cm	12 cm	ㄱ cm
5 cm	ㄴ cm	9 cm	54 cm ²

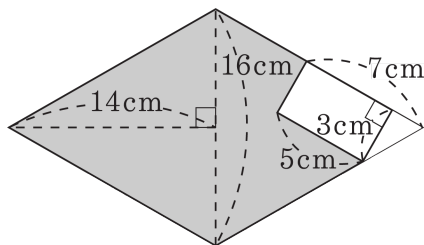
 답: _____

7. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르면?



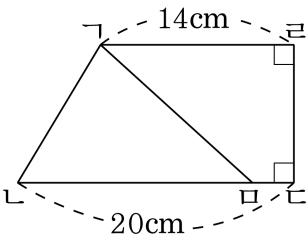
- ① $8 \times 6 \div 2$ ② $(6 \times 4 \div 2) \times 2$
③ $(4 \times 3 \div 2) \times 4$ ④ $(8 \div 2) \times (6 \div 2)$
⑤ $(8 \times 3 \div 2) \times 2$

8. 다음 마름모에서 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



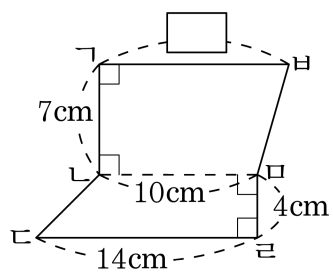
▶ 답: _____ cm^2

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



▶ 답: _____ cm

10. 다음 도형의 넓이가 125 cm^2 일 때, $\square$ 의 길이가 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

11. 크기가 다른 마름모 가, 나, 다, 라가 있습니다. 가의 크기는 $\frac{1}{2}$,
나,의 크기는 $\frac{1}{2}$, 다의 크기는 $\frac{1}{2}$ 입니다. 가의 넓이가 18cm^2
이고, 라의 한 대각선의 길이가 16cm 일 때, 라의 다른 한 대각선의
길이는 몇 cm 인지 구하시오.

 답: _____ cm