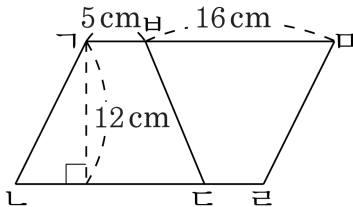


1. 다음은 합동인 2개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴  $\triangle L$   $\square$ 의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

\_\_\_\_\_

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

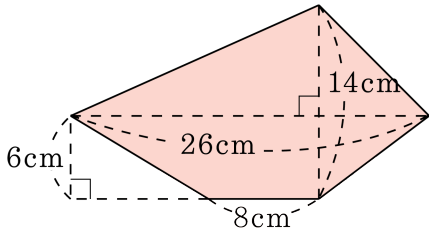
| 넓이  | 윗변   | 아랫변   | 높이    |
|-----|------|-------|-------|
| (1) | 2 cm | 18 cm | 6 cm  |
| (2) | 9 cm | 4 cm  | 10 cm |



답:

cm<sup>2</sup>

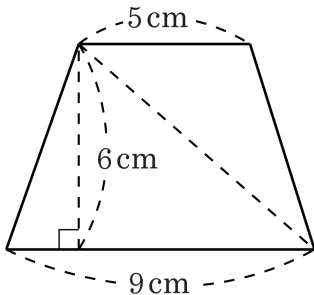
3. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

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



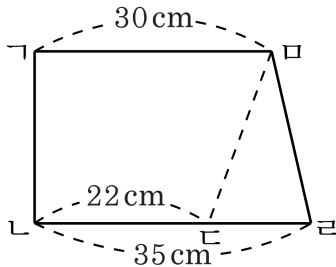
$$(\square \times 6 \div 2) + (\square \times 6 \div 2) = \square + \square$$

$$= \square (\text{cm}^2)$$



답: \_\_\_\_\_

5. 다음 도형에서 사다리꼴  $\angle \angle \angle \square$ 의 넓이는 삼각형  $\triangle \triangle \square$ 의 넓이의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

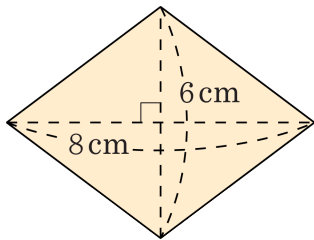
6. 다음 표는 어느 사다리꼴의 길이와 넓이를 나타낸 것입니다.  $\neg$ 과  $\angle$ 에 알맞은 수를 구하여 차를 구하시오.

| 윗변   | 아랫변         | 높이    | 사다리꼴의 넓이          |
|------|-------------|-------|-------------------|
| 3 cm | 6 cm        | 12 cm | $\neg$ cm         |
| 5 cm | $\angle$ cm | 9 cm  | $54 \text{ cm}^2$ |



답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르면?



①  $8 \times 6 \div 2$

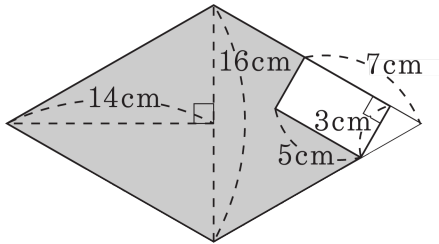
②  $(6 \times 4 \div 2) \times 2$

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.

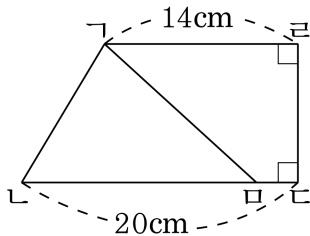


답:

cm<sup>2</sup>



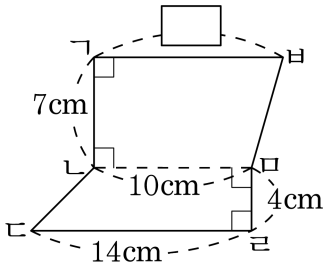
9. 다음 사각형  $\angle LDCR$ 을 선분  $\angle R$ 으로 나누어 삼각형  $\angle LDR$ 과 사각형  $\angle RDCR$ 의 넓이를 똑같이 하려고 합니다. 변  $DR$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

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



답:

cm

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



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$