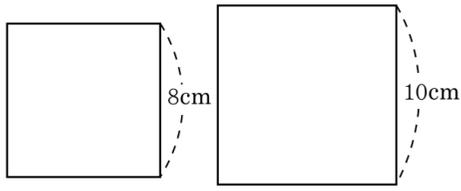


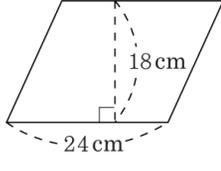
1. 정사각형의 넓이를 구하여 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

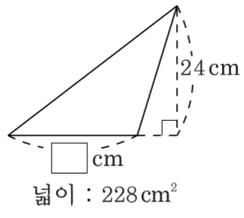
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

2. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



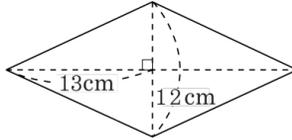
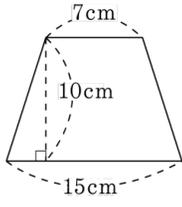
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

3. 다음 삼각형에서  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

4. 두 도형의 넓이의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 대분수를 가분수로 고쳐서 계산하시오.

$$2\frac{3}{7} \times 5$$

 답: \_\_\_\_\_

6.  안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

$$6 \times 1\frac{2}{3} = (6 \times \square) + \left(6 \times \frac{\square}{3}\right)$$
$$= \square + \square = \square$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중  $\frac{3}{5} \times \frac{5}{9}$  와 크기가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$   
④  $\frac{3}{5} \times \frac{4}{9}$

②  $\frac{4}{7} \times \frac{7}{12}$   
⑤  $\frac{7}{8} \times \frac{4}{7}$

③  $\frac{2}{5} \times \frac{3}{8}$

8. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \times 9 \bigcirc \frac{2}{6} \times 8$$

 답: \_\_\_\_\_

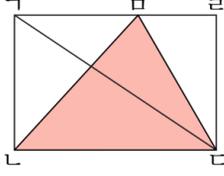
9. 한 변이 900cm 인 정이십팔각형 모양의 땅이 있다. 이 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

10. 가로가 35 cm, 세로가 20 cm인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라 한 변의 길이가 5 cm인 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까?

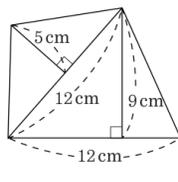
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 사각형  $ABCD$ 는 가로가  $12\text{cm}$ , 세로가  $8\text{cm}$ 인 직사각형입니다. 삼각형  $BCD$ 의 넓이를 구하시오.



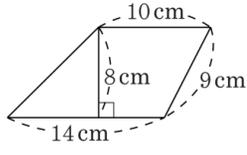
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

12. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

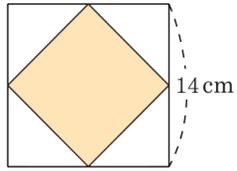
13. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(\text{①} + 10) \times \text{②} \div 2 = \text{③} \times \text{④} \div 2 = \text{⑤} (\text{cm}^2)$$

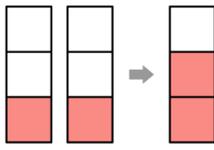
- ① 14      ② 9      ③ 24      ④ 8      ⑤ 96

14. 한 변의 길이가 14cm 인 정사각형 안에 네 변의 가운데를 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 그림을 보고, 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



$$\frac{1}{3} \times 2 = \frac{1}{3} + \square = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

- ①  $\frac{1}{3}$       ②  $\frac{1}{2}$       ③  $\frac{1}{4}$       ④  $\frac{2}{3}$       ⑤  $\frac{3}{4}$

16. 다음 중 분수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $15 \times \frac{3}{5}$

②  $12 \times \frac{3}{4}$

③  $18 \times \frac{5}{6}$

④  $16 \times \frac{3}{8}$

⑤  $18 \times \frac{1}{3}$

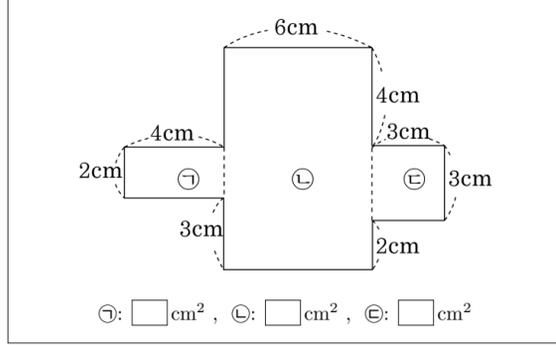
17. 병에 우유가  $\frac{2}{3}$ L 들어 있습니다. 그 중에서  $\frac{1}{3}$ 을 마셨다면, 마신 우유는 몇 L입니까?

- ①  $\frac{1}{9}$ L      ②  $\frac{2}{9}$ L      ③  $\frac{1}{3}$ L      ④  $\frac{4}{9}$ L      ⑤  $\frac{1}{2}$ L

18. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

- ① 4 cm    ② 5 cm    ③ 6 cm    ④ 7 cm    ⑤ 8 cm

19. 아래 도형을 보고, ㉠, ㉡, ㉢의 넓이를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.

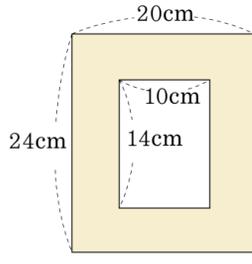


▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

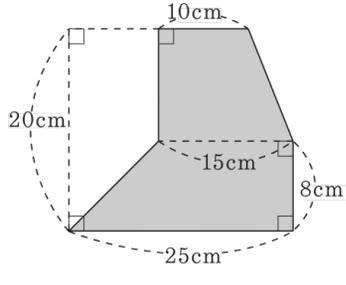
▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



- ①  $140\text{cm}^2$       ②  $200\text{cm}^2$       ③  $280\text{cm}^2$   
④  $340\text{cm}^2$       ⑤  $480\text{cm}^2$

21. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

22. 가로  $1\frac{1}{3}$  cm, 세로  $2\frac{2}{3}$  cm 인 직사각형 모양의 타일에서  $\frac{3}{8}$  을 깨뜨렸 습니다. 깨뜨린 타일의 면적은  $\text{cm}^2$ 입니까?

①  $1\frac{1}{3}$   $\text{cm}^2$

②  $2\frac{2}{3}$   $\text{cm}^2$

③  $1\frac{1}{8}$   $\text{cm}^2$

④  $4$   $\text{cm}^2$

⑤  $2\frac{1}{3}$   $\text{cm}^2$

23. ㉔와 ㉕ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉔ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이

㉕ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ㉔,  $4 \text{ cm}^2$

② ㉕,  $4 \text{ cm}^2$

③ ㉔,  $16 \text{ cm}^2$

④ ㉕,  $18 \text{ cm}^2$

⑤ ㉕,  $29 \text{ cm}^2$

24. 한 시간에 미희는 복숭아를  $4\frac{3}{5}$  kg 따고, 주희는  $3\frac{1}{6}$  kg을 따습니다.  
같은 속도로 2시간 45분 동안 따다면, 미희는 주희보다 몇 kg 더 따겠  
습니까?

①  $1\frac{13}{30}$  kg

②  $1\frac{39}{60}$  kg

③  $3\frac{43}{60}$  kg

④  $2\frac{113}{120}$  kg

⑤  $3\frac{113}{120}$  kg

