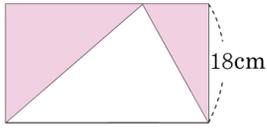
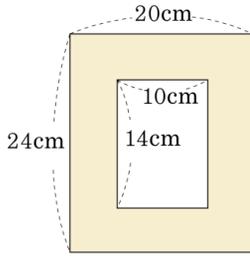


1. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는  $270\text{ cm}^2$  입니다. 직사각형의 가로는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

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



①  $140\text{cm}^2$

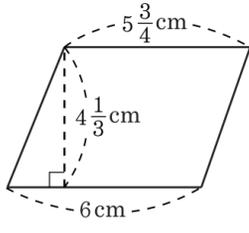
②  $200\text{cm}^2$

③  $280\text{cm}^2$

④  $340\text{cm}^2$

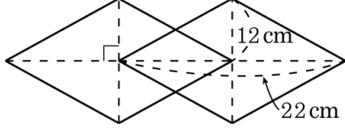
⑤  $480\text{cm}^2$

3. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



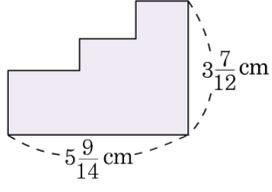
- ①  $25\frac{1}{2}$     ②  $25\frac{11}{24}$     ③  $25\frac{13}{24}$     ④  $23\frac{13}{24}$     ⑤  $27\frac{13}{24}$

4. 합동인 두 마름모가 그림과 같이 겹쳐 있습니다. 전체의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 그림에서 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



①  $16\frac{19}{42}$  cm

②  $16\frac{10}{21}$  cm

③  $18\frac{19}{42}$  cm

④  $18\frac{10}{21}$  cm

⑤  $18\frac{1}{2}$  cm

6.  $15\frac{1}{4}$  과  $7\frac{3}{10}$  의 차보다 작은 자연수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

7. 음료수가 가득 든 병의 무게가  $7\frac{1}{3}$  kg 입니다. 이 병에서 음료를  $\frac{2}{5}$  만큼 덜어내고 병의 무게를 재었더니  $5\frac{1}{5}$  kg 입니다. 빈 병의 무게는 몇 kg 인니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

8. 아버지께서는 담을 페인트로 칠하셨습니다. 파란색 페인트  $2\frac{1}{4}$  L 와 흰색 페인트  $3\frac{1}{2}$  L 에서 일정량을 사용하고 나니 파란색 페인트  $1\frac{1}{2}$  L 와 흰색 페인트  $1\frac{3}{5}$  L 가 남았습니다. 담을 칠하는 데 사용한 페인트는 모두 몇 L 입니까?

①  $2\frac{3}{4}$  L

②  $2\frac{13}{20}$  L

③  $2\frac{3}{5}$  L

④  $2\frac{11}{20}$  L

⑤  $2\frac{1}{2}$  L

9. 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,  $29\text{ cm}^2$

10. 평행사변형의 넓이가  $72\text{cm}^2$  이고, 밑변의 길이와 높이가  $5\text{cm}$  보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

- ①  $6\text{cm}$     ②  $7\text{cm}$     ③  $8\text{cm}$     ④  $9\text{cm}$     ⑤  $12\text{cm}$

11.  $\frac{6}{18}$  을 단위분수 3 개의 합으로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{6}{18} = \frac{1}{18} + \frac{\square}{18} = \frac{1}{18} + \frac{\square}{18} + \frac{2}{18} = \frac{1}{18} + \frac{\square}{6} + \frac{1}{\square}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

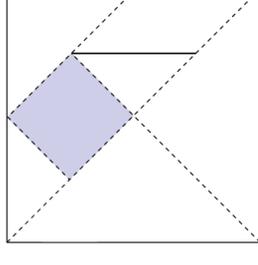
▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 숫자 카드를 한 번씩 써서 2개의 대분수를 만들었습니다. 두 분수의 합이 가장 크게 되는 합을 구하시오.

1 3 4 6 8 9

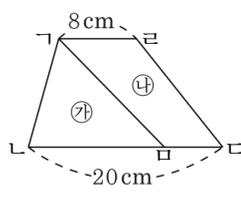
▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 칠교판에서 색칠한 부분은 넓이가  $5\text{cm}^2$  인 정사각형입니다. 이 칠교판의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가요?



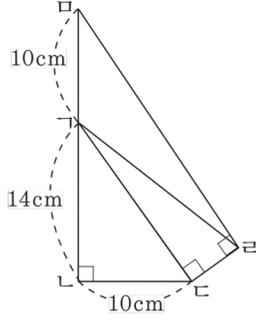
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

14. 사다리꼴  $ABCD$ 에서 선분  $AC$ 을 그려  $\textcircled{A}$ 의 넓이가  $\textcircled{B}$ 의 넓이와 같게 되도록 나누려고 합니다. 선분  $AC$ 의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

15. 다음 그림에서 사각형  $KLCK$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$