

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{48}{56} = \frac{24}{\square} = \frac{\square}{14} = \frac{6}{\square}$$

답: _____

답: _____

답: _____

2. 다음 중 크기가 다른 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{4}$

② $\frac{9}{12}$

③ $\frac{12}{16}$

④ $\frac{15}{20}$

⑤ $\frac{16}{24}$

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{6} + \frac{4}{15}$$

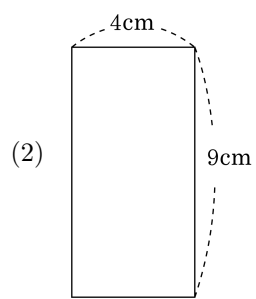
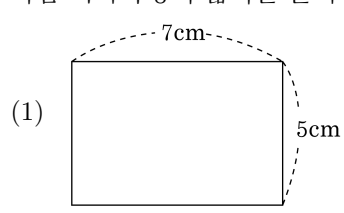
- ① $\frac{13}{15}$
- ② $\frac{11}{30}$
- ③ $\frac{13}{30}$
- ④ $\frac{1}{2}$
- ⑤ $\frac{11}{20}$

4. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{4}{9} + 3\frac{2}{3} \bigcirc 4\frac{8}{9}$$

 답: _____

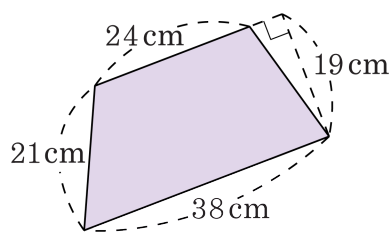
5. 다음 직사각형의 넓이를 순서대로 구하시오.



 답: _____ cm^2

 답: _____ cm^2

6. 다음 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



 답: _____ cm

7. $\frac{42}{60}$ 를 약분하여 나타낼 수 있는 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{5}{6}$

② $\frac{7}{10}$

③ $\frac{12}{15}$

④ $\frac{14}{20}$

⑤ $\frac{21}{30}$

8. 다음 중 기약분수는 모두 몇 개인지 구하시오.

$\frac{1}{2}, \frac{4}{6}, \frac{7}{9}, \frac{10}{15}, \frac{13}{20}, \frac{16}{21}, \frac{18}{42}$

- ① 1개
- ② 2개
- ③ 3개
- ④ 4개
- ⑤ 5개

9. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{2}{7} + 3\frac{1}{2}$$

- ① $7\frac{5}{7}$
- ② $7\frac{11}{14}$
- ③ $7\frac{6}{7}$
- ④ $8\frac{11}{14}$
- ⑤ $8\frac{6}{7}$

10. 다음을 계산하시오.

$11\frac{3}{7}-4\frac{4}{5}$

- ① $4\frac{5}{18}$
- ② $8\frac{21}{44}$
- ③ $2\frac{19}{24}$
- ④ $6\frac{22}{35}$
- ⑤ $5\frac{22}{35}$

11. 어떤 수에 $3\frac{1}{5}$ 을 더했더니 $6\frac{1}{2}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

- ① $3\frac{1}{2}$ ② $3\frac{1}{10}$ ③ $3\frac{1}{5}$ ④ $2\frac{3}{5}$ ⑤ $3\frac{3}{10}$

12. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{10} + 2\frac{4}{15} - 2\frac{1}{3}$$

① $1\frac{7}{15}$

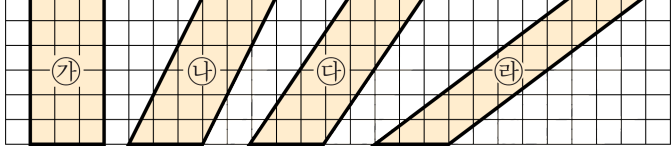
② $1\frac{1}{5}$

③ $1\frac{1}{6}$

④ $1\frac{7}{30}$

⑤ $2\frac{7}{30}$

13. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ①

가
- ②

나
- ③

다
- ④

라
- ⑤

모두 같습니다.

14. 3 개의 통 ㉠, ㉡, ㉢에 음료수가 차례로 $\frac{2}{5}L$, $\frac{6}{7}L$, $\frac{3}{11}L$ 들어 있습니다.

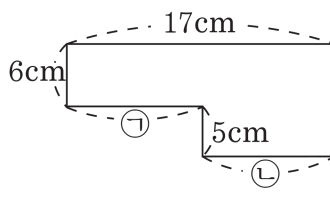
가장 많이 들어 있는 것부터 차례대로 써넣으시오.

 답: _____

 답: _____

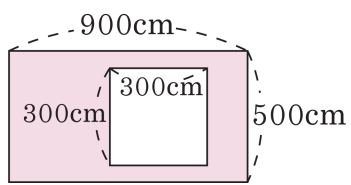
 답: _____

15. 다음 도형의 넓이가 142cm^2 일 때, ㉠은 ㉡보다 몇 cm가 더 긴지 구하시오.



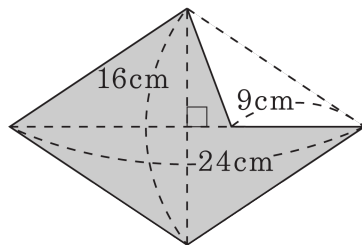
▶ 답: _____ cm

16. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

17. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



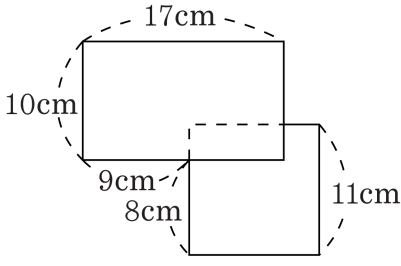
 답: _____ cm^2

18. $\frac{5}{7}$ 보다 크고 $\frac{12}{13}$ 보다 작은 분수 중에서 분자가 15인 기약분수를 모두 구하시오.

 답: _____

 답: _____

19. 다음 그림은 직사각형과 정사각형의 일부분을 겹쳐 놓아 만든 도형입니다. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm²

20. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

- ① 6 cm ② 7 cm ③ 10 cm ④ 12 cm ⑤ 14 cm