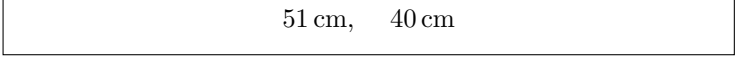
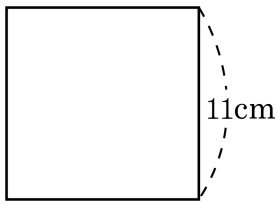


1. 다음과 같이 가로와 세로의 길이가 주어진 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



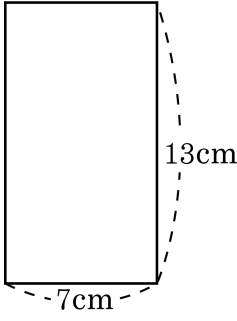
 답: _____ cm^2

2. 다음 정사각형 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

3. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣어라.



(둘레의 길이) = $7 \times 2 + 13 \times$
= $(7 +$ $) \times 2$
= (cm)

답: _____

답: _____

답: _____

4. $\frac{16}{36}$ 을 분자와 분모의 최대공약수를 구하여 기약분수로 나타내려고 합니다. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오. (단, 분수의 경우는 분자 → 분모 순으로 쓰시오.)

(1)
$$\begin{array}{r} 2 \) \ 16 \quad 36 \\ 2 \) \ \underline{8} \quad \underline{18} \\ \quad 4 \quad 9 \end{array}$$

→ 16과 36의 최대공약수:

(2) $\frac{16}{36} = \frac{\text{}}{\text{}}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 다음 분수 중 $\frac{5}{11}$ 와 크기가 다른 분수는 어느 것인지 찾으시오.

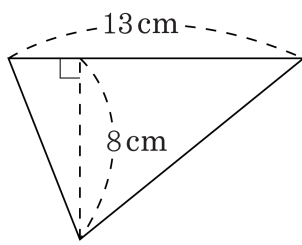
- ① $\frac{10}{22}$ ② $\frac{15}{33}$ ③ $\frac{20}{55}$ ④ $\frac{35}{77}$ ⑤ $\frac{50}{110}$

6. 다음을 계산하시오.

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

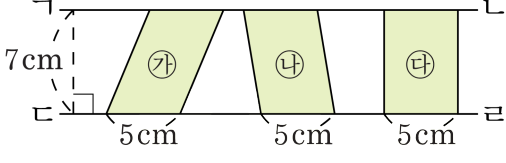
- ① $4\frac{5}{18}$
- ② $8\frac{21}{44}$
- ③ $2\frac{19}{24}$
- ④ $6\frac{22}{35}$
- ⑤ $5\frac{22}{35}$

7. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

8. 직선 $ㄱㄴ$ 과 직선 $ㄷㄹ$ 은 서로 평행입니다. ㉠, ㉡, ㉢의 넓이를 각각 차례대로 구하시오.



 답: _____ cm^2

 답: _____ cm^2

 답: _____ cm^2

9. 가로가 900cm, 세로가 600cm인 벽이 있다. 이 벽에 벽지를 바르려고 한다. 벽지는 적어도 몇 cm^2 가 있어야 하는가?

 답: _____ cm^2

10. $\frac{24}{48}$ 를 약분하려고 합니다. 이 분수를 약분할 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 2

② 3

③ 8

④ 12

⑤ 16

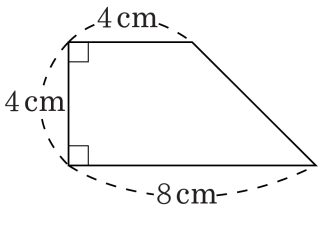
11. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{4}{9} + \frac{3}{8}$
④ $\frac{5}{6} + \frac{11}{14}$

② $\frac{3}{5} + \frac{2}{7}$
⑤ $\frac{8}{15} + \frac{5}{12}$

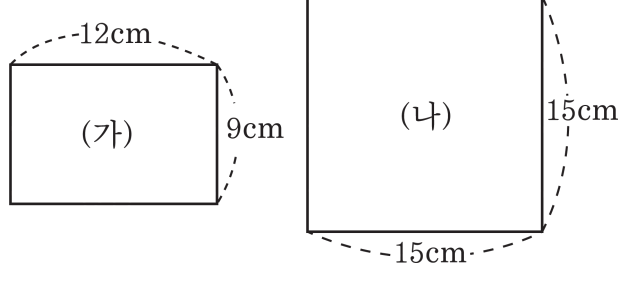
③ $\frac{7}{10} + \frac{1}{4}$

12. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

13. 두 도형의 넓이를 비교하여 안에 들어갈 알맞은 기호와 수를 순서대로 써넣으시오.



도형 ()의 넓이가 cm² 더 넓습니다.

답:

답:

14. 형진이와 혜영이는 함께 딸기를 따왔습니다. 형진이는 $\frac{7}{9}$ kg을 따고,
혜영이는 $\frac{3}{5}$ kg을 따왔습니다. 두 사람이 딴 딸기 중에서 $\frac{8}{15}$ kg을
팔았다면 남은 딸기는 몇 kg입니까?

① $\frac{1}{15}$ kg

② $\frac{11}{45}$ kg

③ $\frac{38}{45}$ kg

④ $1\frac{1}{15}$ kg

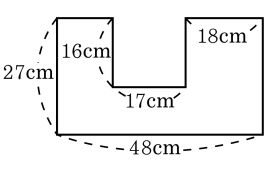
⑤ $1\frac{17}{45}$ kg

15. 다음 분수 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 차를 구하시오.

$$\frac{5}{8}, \frac{1}{4}, \frac{17}{24}, \frac{19}{48}$$

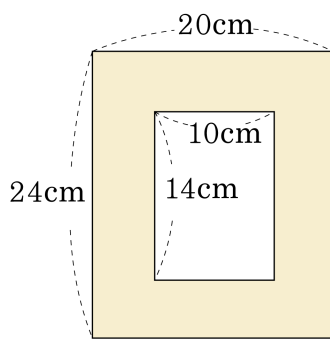
 답: _____

16. 다음 도형의 둘레는 몇 cm 인가?



▶ 답: _____ cm

17. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



① 140cm^2

② 200cm^2

③ 280cm^2

④ 340cm^2

⑤ 480cm^2

18. 성윤이의 몸무게는 $42\frac{5}{8}$ kg이고, 어머니는 성윤이보다 $9\frac{2}{3}$ kg 더 무겁습니다. 어머니의 몸무게는 몇 kg입니까?

① $51\frac{7}{24}$ kg

② $52\frac{7}{24}$ kg

③ $51\frac{11}{24}$ kg

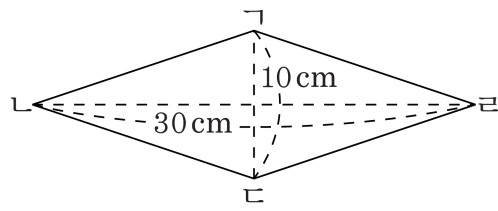
④ $52\frac{11}{24}$ kg

⑤ $42\frac{11}{24}$ kg

19. $\frac{5}{7}$ 보다 크고 $\frac{57}{77}$ 보다 작은 분수에서 분모가 77 인 분수의 분자를 쓰시오.

 답: _____

20. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2