

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2\frac{1}{2} + 5\frac{1}{3} + \frac{1}{8} = (2\frac{\square}{6} + 5\frac{2}{6}) + \frac{1}{8} = 7\frac{\square}{6} + \frac{1}{8} = 7\frac{\square}{24} + \frac{3}{24} =$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 윤수 아버지는 저녁에 퇴근하시면서 피자 한 판을 사오셨습니다. 윤수가 전체의 $\frac{3}{8}$ 을 먹고, 동생 윤희가 전체의 $\frac{1}{6}$ 을 먹었다면, 남은 피자는 전체의 몇 분의 몇입니까?



답: _____

3. 에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5}{9} + \frac{1}{2} - \frac{1}{6} = \left(\frac{\square}{18} + \frac{9}{18} \right) - \frac{1}{6} = \frac{\square}{18} - \frac{1}{6} = \frac{\square}{18} - \frac{3}{18} = \frac{\square}{18} = \square$$

> 답: _____

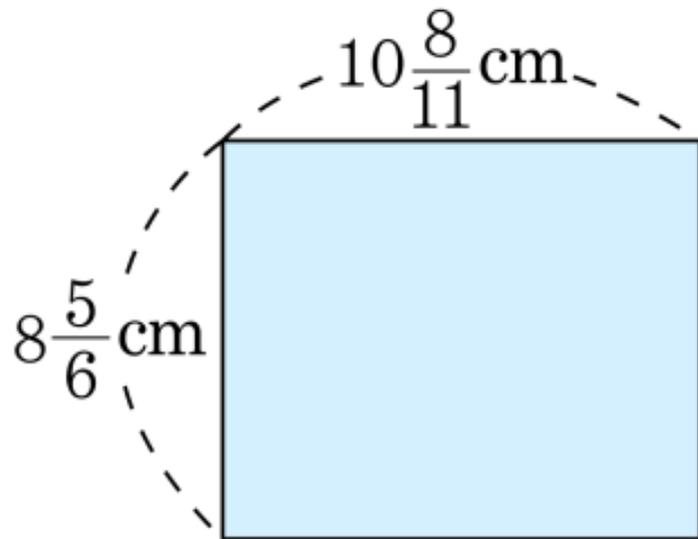
4. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8} + \frac{5}{18}$$



답: _____

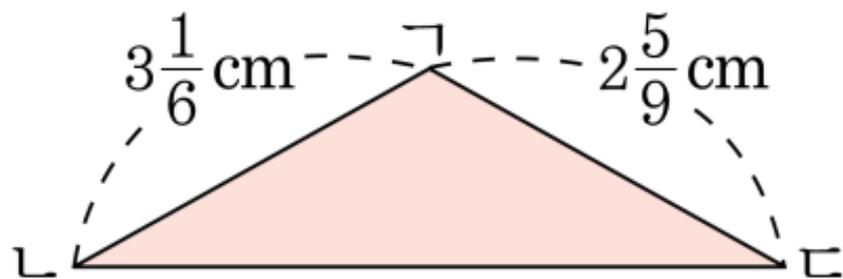
5. 다음 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

6. 아래 삼각형의 둘레의 길이가 $9\frac{7}{8}$ cm 입니다. 변 \angle 의 길이는 몇 cm
 입니까?



① $3\frac{39}{72}$ cm

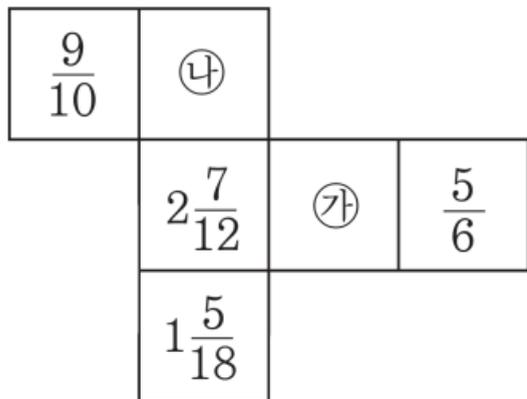
② $4\frac{11}{72}$ cm

③ $4\frac{23}{72}$ cm

④ $4\frac{1}{4}$ cm

⑤ $4\frac{39}{72}$ cm

7. 다음은 정육면체의 전개도입니다. 서로 마주 보는 두 면의 합이 모두 같을 때, ㉠과 ㉡에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.



① ㉠ : $2\frac{31}{60}$, ㉡ : $2\frac{31}{60}$,
 ③ ㉠ : $2\frac{31}{60}$, ㉡ : $3\frac{5}{12}$
 ⑤ ㉠ : $2\frac{31}{60}$, ㉡ : $2\frac{5}{36}$

② ㉠ : $2\frac{5}{36}$, ㉡ : $2\frac{5}{36}$
 ④ ㉠ : $3\frac{5}{12}$, ㉡ : $2\frac{5}{36}$

8. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} + \frac{9}{14} - \frac{5}{6} \bigcirc \frac{7}{8} - \frac{5}{12} + \frac{3}{4}$$



답: _____

9. 다음 □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{9}{14} = \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square}$$

> 답: _____

> 답: _____

10. 다음 분수 중에서 가장 작은 분수와 가장 큰 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$$6\frac{3}{4} \quad 5\frac{5}{6} \quad 5\frac{3}{8} \quad 7\frac{2}{3} \quad 4\frac{7}{12}$$

> 답: _____

> 답: _____

11. 서희는 아버지와 함께 감자를 캐었습니다. 서희는 $12\frac{2}{3}$ kg, 아버지는 $20\frac{1}{4}$ kg 을 캐었습니다. 그 중에서 $14\frac{5}{6}$ kg 을 팔았다면, 남은 감자는 몇 kg 입니까?



답:

_____ kg

12. 형진이와 혜영이는 함께 딸기를 따습니다. 형진이는 $\frac{7}{9}$ kg을 따고, 혜영이는 $\frac{3}{5}$ kg을 따습니다. 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