1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{6}+\frac{5}{7}$$

답: _____

2. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$5\frac{3}{4}-1\frac{1}{3}=5\frac{9}{12}-1\frac{\square}{12}=(5-1)+(\frac{9}{12}-\frac{\square}{12})=\square+\frac{\square}{12}=$ $\square$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

3. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

4. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2}+\frac{1}{3}-\frac{3}{5}=\left(\frac{\square}{6}+\frac{2}{6}\right)-\frac{3}{5}=\frac{\square}{6}-\frac{3}{5}=\frac{\square}{30}-\frac{18}{30}=\square$$

답:

답:

답:

답:

답:

5. 다음을 계산하시오.

$5\frac{2}{5}+1\frac{8}{10}$

답: _____

6. 다음을 계산하시오.

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

답: _____

7. 오늘 혜리는 우유를 아침에 $\frac{7}{10}$ L를, 오후에는 $\frac{2}{5}$ L를 마셨습니다. 혜리가 오늘 마신 우유는 몇 L입니까?

답: _____ L

8. 다음을 계산하시오.

$\frac{5}{8} - \frac{1}{3}$

답: _____

9. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$\frac{5}{9} - \frac{1}{4}$

답: _____

10. 다음을 계산하시오.

$7\frac{7}{9} - 4\frac{3}{4}$

답: _____

11. 세 개의 컵에 각각 $\frac{2}{3}$ L , $\frac{1}{4}$ L , $\frac{5}{8}$ L 씩 물이 들어 있습니다. 세 개의 컵에 담긴 물의 양은 모두 몇 L 입니까?

답: _____ L

12. 다음 중 두 분수의 합이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $6\frac{4}{5}+9\frac{13}{20}$ ② $8\frac{9}{13}+7\frac{11}{26}$ ③ $10\frac{7}{12}+5\frac{5}{8}$
④ $9\frac{7}{10}+6\frac{3}{5}$ ⑤ $7\frac{7}{12}+8\frac{1}{6}$

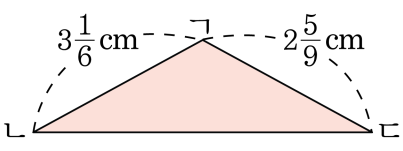
13. 용희는 피자를 9 등분하여 4 조각을 먹었고, 동생은 똑같은 크기의 피자를 10 등분하여 3 조각을 먹었습니다. 누가 얼마나 더 많이 먹었습니까?

① 동생, $\frac{3}{10}$ ② 용희, $\frac{3}{10}$ ③ 동생, $\frac{17}{90}$
④ 용희, $\frac{13}{90}$ ⑤ 동생, $\frac{13}{90}$

14. 합이 20 인 세 분수 중에서 두 분수가 $9\frac{3}{5}$ 과 $4\frac{1}{4}$ 입니다. 나머지 한 분수를 구하시오.

답: _____

15. 아래 삼각형의 둘레의 길이가 $9\frac{7}{8}$ cm 입니다. 변 ㄴㄷ의 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

16. 크기를 비교하여 >, =, <로 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{4}{7}-\frac{9}{14}+1\frac{2}{5}\bigcirc 2\frac{11}{20}+\frac{3}{4}-\frac{5}{6}$$

답: _____

17. 어떤 수에서 $\frac{3}{4}$ 을 빼고 $1\frac{3}{5}$ 을 더하면 $2\frac{5}{8}$ 가 됩니다. 어떤 수를 구하시오.

답: _____

18. 계산한 값이 가장 크게 되도록 $\square$ 안에 알맞은 분수를 차례대로 넣고 답을 구하시오.

$\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{10}$

$\square + \square - \square = \square$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

19. 두 분수를 골라 차가 가장 클 때, 차는 얼마입니까?

$5\frac{2}{5}$, $3\frac{5}{6}$, $6\frac{1}{7}$, $1\frac{1}{4}$, $4\frac{2}{3}$

답: _____

20. 길이가 각각 $3\frac{3}{8}\,\text{cm}$, $2\frac{5}{6}\,\text{cm}$, $6\frac{2}{5}\,\text{cm}$, $5\frac{1}{4}\,\text{cm}$ 인 색 테이프 4 개를 $2\,\text{mm}$ 씩 겹치도록 하여 이었습니다. 4 개의 색 테이프를 모두 이은 전체의 길이를 구하시오.

답: _____ cm