

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{24}{32} = \frac{\square}{4}$$



답:

2. 다음 중 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3}$

② $\frac{4}{5}$

③ $\frac{7}{6}$

④ $\frac{6}{19}$

⑤ $\frac{27}{51}$

3. $\frac{7}{10}$ 과 $\frac{3}{8}$ 의 합을 구하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것 입니까?

① 200

② 160

③ 80

④ 60

⑤ 40

4. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

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



답: _____



답: _____

5. 다음을 계산하시오.

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



답:

6. 다음 분수를 기약분수로 약분하였습니다. 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{12} \rightarrow \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{12} \rightarrow \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{15} \rightarrow \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{21} \rightarrow \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{21}{42} \rightarrow \frac{7}{14}$$

7. $\frac{4}{5}$ 와 $\frac{3}{8}$ 의 두 분모를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 40

② 60

③ 80

④ 120

⑤ 200

8. 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 $8\frac{6}{7}$

9. 다음을 계산하시오.

$$8\frac{7}{9} - 4\frac{1}{2}$$

① $4\frac{5}{18}$

② $8\frac{21}{44}$

③ $2\frac{19}{24}$

④ $6\frac{22}{35}$

⑤ $13\frac{5}{18}$

10. 미영이는 미술 시간에 5m의 색 테이프 중에서 $4\frac{3}{8}$ m 를 잘라 썼습니다.

남은 색 테이프는 몇 m 입니까?



답:

m

11. 두 분수의 크기를 잘못 비교한 것은 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{9} > \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{10} > \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{2} > \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{11}{20} < \frac{9}{15}$$

12. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$\frac{2}{5}$	$+\frac{1}{2}$		$-\frac{3}{20}$	
---------------	----------------	--	-----------------	--

① $\frac{7}{10}, \frac{3}{4}$

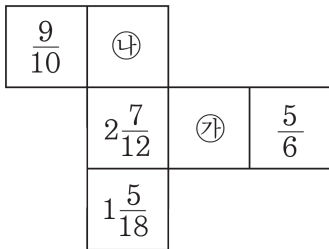
② $\frac{9}{10}, \frac{3}{4}$

③ $\frac{7}{10}, \frac{3}{5}$

④ $\frac{7}{10}, \frac{11}{20}$

⑤ $\frac{9}{10}, \frac{11}{20}$

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



① ㉡ : $2\frac{31}{60}$, ㉠ : $2\frac{31}{60}$,

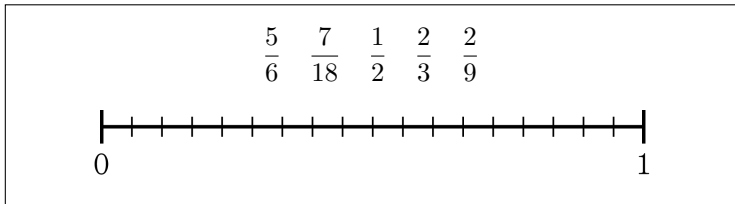
③ ㉡ : $2\frac{31}{60}$, ㉠ : $3\frac{5}{12}$

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

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

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

14. 분수들을 수직선에 작은 분수부터 차례로 늘어놓을 때 왼쪽에서 두 번째에 올 분수를 구하시오.



- ① $\frac{5}{6}$ ② $\frac{7}{18}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $\frac{2}{9}$

15. $\frac{5}{9}$ 와 크기가 같은 분수 중에서 분모와 분자에 각각 3 을 더하여 약분
하면 $\frac{3}{5}$ 이 되는 분수를 구하시오.



답: _____