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

1. 다음 중 $\frac{1}{3}$ 과 크기가 같은 분수는 어느 입니까?

2.	다음 분수	중 기약분수를	찾으시오.			
	① $\frac{21}{24}$	② $\frac{11}{121}$	$3\frac{2}{15}$	$4 \frac{4}{12}$	$\Im \frac{28}{35}$	

다음 중에서 크기가 다른 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{5}$ ② $\frac{6}{10}$ ③ $\frac{9}{15}$ ④ $\frac{10}{20}$ ⑤ $\frac{15}{25}$

소수 0.6을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{8}{12}$	9	$3\frac{2}{3}$	$4 \frac{10}{14}$	$\Im \frac{5}{9}$
(I) —	② $\frac{9}{15}$	$\frac{(3)}{2}$	(4) —	(5) -

5. $\frac{18}{27}$ 과 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

6. $\frac{24}{48}$ 를 약분하려고 합니다. 이 분수를 약분할 수 없는 수는 어느 것입 니까?

7. $\left(\frac{11}{14}, \frac{1}{6}\right)$ 을 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까? ③ 110

$$\begin{array}{ccc}
\boxed{1} & \left(\frac{1}{3}, \frac{2}{5}\right) \to \left(\frac{5}{15}, \frac{6}{15}\right) & \boxed{2} & \left(\frac{9}{14}, \frac{3}{8}\right) \to \left(\frac{45}{56}, \frac{24}{56}\right) \\
\boxed{3} & \left(\frac{2}{7}, \frac{3}{4}\right) \to \left(\frac{8}{28}, \frac{21}{28}\right) & \boxed{4} & \left(\frac{4}{9}, \frac{10}{27}\right) \to \left(\frac{12}{27}, \frac{10}{27}\right)
\end{array}$$

다음 분수를 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 통분할 때 공통분 모가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

10. 다음 중
$$\frac{1}{2}$$
 보다 작은 분수를 모두 찾으시오.

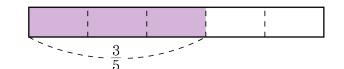
 $\frac{3}{4}$ ② $\frac{3}{8}$ ③ $\frac{4}{7}$ ④ $\frac{29}{84}$ ⑤ $\frac{99}{156}$

11. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, <, 또는 =를 순서대로 고른 것은 무엇입니까?

$$\bigcirc \left(0.4 \bigcirc \frac{11}{25}\right)$$

$$\bigcirc \left(\frac{23}{50} \bigcirc 0.4\right)$$

12. 다음 막대에서 색칠한 부분은 전체의 $\frac{3}{5}$ 입니다. 이 막대를 15 등분 한다면 색칠한 부분은 얼마인지 분수로 나타내시오.



① $\frac{3}{15}$	② $\frac{6}{15}$	$3\frac{8}{15}$	$ \frac{9}{15} $	(

13. 크기가 같은 분수끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까? $_{\odot}$ (3 11) \bigcirc (2 6) \bigcirc $(2 \ 4)$

$\bigcirc (\overline{4}, \overline{16})$	(2) $\left(\frac{1}{3}, \frac{1}{9}\right)$	(3) $(\frac{1}{5}, \frac{1}{25})$
$\left(\frac{1}{3}, \frac{4}{6}\right)$	\bigcirc $\left(\frac{2}{7}, \frac{12}{49}\right)$	

① $\frac{8}{26}$ ② $\frac{6}{24}$ ③ $\frac{4}{18}$ ④ $\frac{2}{9}$ ⑤ $\frac{1}{3}$

14. $\frac{16}{72}$ 과 크기가 같으면서 분모가 72 보다 작은 분수를 모두 구하시오.

가장 무거운 사람부터 차례로 올바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

15. 세 사람의 가방의 무게를 알아보았더니 다음과 같았습니다. 가방이

さ	見	미에	민재
$\frac{1}{2}$	kg	$\frac{4}{5}$ kg	$\frac{7}{12}$ kg

① 경민 - 미애 - 민재

② 경민 - 민재 - 미애

③ 미애 - 경민 - 민재

④ 미애 - 민재 - 경민

⑤ 민재 - 미애 - 경민

16. 다음 중 $\frac{4}{15}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $\frac{7}{20}$ ② $\frac{3}{10}$ ③ 0.27 ④ $\frac{19}{50}$ ⑤ 0.26

17. 어떤 분수의 분모에서 7 을 뺀 후, 3 으로 약분하였더니 $\frac{9}{10}$ 가 되었습 니다. 어떤 분수를 구하시오.

① $\frac{27}{20}$ ② $\frac{20}{27}$ ③ $\frac{27}{27}$ ④ $\frac{34}{27}$ ⑤ $\frac{20}{20}$

18. 보기와 같이 분모가 8 인 진분수 중 기약분수는 모두 4 개입니다. 다음과 같이 분모가 각각 21, 22, 23, 24, 25 인 진분수 중에서 기약분수의 개수가 가장 적은 것은 어느 것인지 구하시오.





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

			6	$\overline{18}$	2	3	9			
L	++	++	++	++	_	+ +	++	_		+
0								·		1

0				1
\bigcirc $\frac{5}{-}$	② 7	$\frac{1}{2}$	(4) ²	$\odot \frac{2}{-}$

20. $\frac{3}{5}$ 보다 크고 $\frac{8}{6}$ 보다 작은 분수 중에서 분자가 12 인 기약분수를 모두 고르시오

① $\frac{12}{12}$ ② $\frac{12}{17}$ ③ $\frac{12}{18}$ ④ $\frac{12}{10}$ ⑤ $\frac{12}{22}$