

크기가 같은 분수를 만들려고 한다. 그림을 보고 인에 알맞은 수를

$$\frac{6}{12} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{6}$$

▶ 답: ____

차례대로 써넣으시오.

납: ____

3.

$$\frac{3}{7} = \frac{3 \times (7!)}{7 \times 5} = \frac{(L!)}{(C!)}$$

(개, (내, 대) 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

>	답:		

$$\frac{12}{60} = \frac{12 \div 12}{60 \div \boxed{}} = \frac{12 \div \boxed{}}{60 \div 6} = \frac{12 \div \boxed{}}{60 \div 3}$$

$$\frac{1}{24} = \frac{1}{24 \div 2} = \boxed{}$$

6. $\frac{16}{32}$ 을 약분하려고 합니다. 이 분수를 약분할 수 없는 수는 어느 것입 니까?

□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.				
$\frac{8}{32}$ 을 약분하면 $\frac{\Box}{16}$, $\frac{2}{\Box}$, $\frac{1}{\Box}$ 이 됩니다.				
▶ 답:				
▶ 답:				

▶ 답:

8. 다음 중 $\frac{12}{36}$ 를 약분할 수 <u>없는</u> 수는 어느 것입니까?

다음 중 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{4}{5}$ ③ $\frac{7}{6}$ ④ $\frac{6}{19}$ ⑤ $\frac{27}{51}$

① $\frac{2}{9}$ ② $\frac{6}{15}$ ③ $\frac{5}{6}$ ④ $\frac{3}{8}$ ⑤ $\frac{10}{13}$

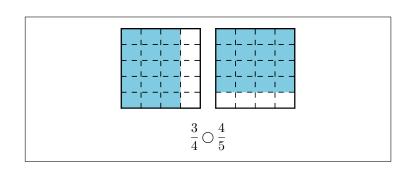
10. 다음 중에서 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

11. $\left(\frac{3}{4}, \frac{11}{18}\right)$ 을 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까? 3 90

12. 두 분수를 가장 작은 분모로 통분할 때 공통분모를 구하시오.

14. $\left(\frac{6}{35}, \frac{9}{28}\right)$ 를 최소공배수를 공통분모로 하여 통분할 때, 통분한 두 분수의 분자의 차를 구하시오.

15. 그림을 보고, 두 분수의 크기를 비교하여 ○안에 > , = , < 를 써서 나타내시오.





▶ 답: _____

17. 다음 중 크기가 다른 분수는 어느 것입니까?

18. 집에서 공원까지의 거리는 $\frac{7}{9}$ km 이고, 집에서 우체국까지의 거리는 $\frac{5}{8}$ km 입니다. 공원과 우체국 중 집에서 더 가까운 곳은 어디입니까?

🔰 답:

19. 크기가 같은 분수끼리 짝지어지지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① $\left(\frac{27}{36}, \frac{3}{4}\right)$ ② $\left(\frac{18}{36}, \frac{9}{18}\right)$ ③ $\left(\frac{7}{11}, \frac{21}{33}\right)$

20. 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

21. 분모가 10 인 진분수 중에서 기약분수는 모두 몇 개입니까? ▶ 답:

22.	두 분수를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 있는 수를 작은 것부
	터 3개 쓰시오.

$\left(2\frac{3}{10}, 1\frac{1}{4}\right)$	

다		

>	다ㆍ	
	${f \sqcup}$.	

23. 두 분수의 크기를 비교하여 > ,=, <로 차례대로 나타내시오.
$$(1) \ (\frac{2}{5} \ \bigcirc \ \frac{4}{7} \) \qquad (2) \ (\frac{3}{4} \ \bigcirc \ \frac{5}{8})$$

C.F.		

① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{5}{6}$ ④ $\frac{7}{8}$ ⑤ $\frac{5}{9}$

24. 다음 중 가장 작은 분수를 찾으시오.

- **25.** $\frac{1}{5}$ 보다 크고 $\frac{2}{3}$ 보다 작은 분수 중 분모가 15 인 기약분수는 모두 몇 개인지 구하시오.