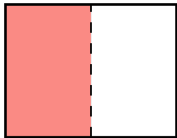
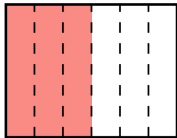
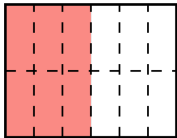


1. 크기가 같은 분수를 만들려고 한다. 그림을 보고 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{6}{12} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{2}$$

 답: _____

 답: _____

2. (가), (나), (다) 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{18}{30} = \frac{18 \div (\text{가})}{30 \div 6} = \frac{(\text{나})}{(\text{다})}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 분모와 분자의 공약수가 1뿐인 분수를 무슨 분수라고 하는지 쓰시오.



답:

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

① 36

② 72

③ 90

④ 108

⑤ 144

5. 두 분수의 크기를 비교하여 ○ 안에 > , < 또는 = 를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{4}{5} \bigcirc 2\frac{7}{9}$$



답:

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

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

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

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

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

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

7. 분모와 분자의 최대공약수를 이용해서 기약분수로 약분하였다. 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{12}{18} \rightarrow \frac{2}{3}$

② $\frac{6}{9} \rightarrow \frac{2}{3}$

③ $\frac{24}{30} \rightarrow \frac{5}{6}$

④ $\frac{36}{48} \rightarrow \frac{3}{4}$

⑤ $\frac{12}{15} \rightarrow \frac{4}{5}$

8. 다음을 기약분수로 나타낸 두 분수의 분자의 합을 구하시오.

$$(1) \frac{20}{48}$$

$$(2) \frac{14}{63}$$



답: _____

9. $\frac{36}{60}$ 을 기약분수로 나타내려면 어떤 수로 약분해야 합니까?



답: _____

10. $\left(\frac{5}{35}, \frac{21}{35}\right)$ 은 다음 중 어느 분수를 통분한 것인지 고르시오.

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

② $\left(\frac{5}{6}, \frac{2}{4}\right)$

③ $\left(\frac{1}{7}, \frac{3}{5}\right)$

④ $\left(\frac{1}{3}, \frac{2}{5}\right)$

⑤ $\left(\frac{2}{5}, \frac{1}{7}\right)$

11. $\frac{1}{4}$ 과 $\frac{1}{6}$ 을 가장 작은 공통분모로 통분하시오.



답:



답:

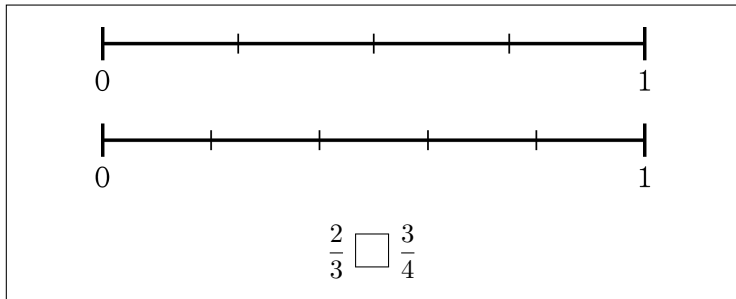
12. 두 분수의 크기를 비교하여 ○ 안에 > , < 또는 = 를 알맞게 써넣으시오.

$$4\frac{7}{10} \bigcirc 4\frac{5}{8}$$



답:

13. 수직선을 보고 두 분수의 크기를 비교하여 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.



답: _____

14. 다음 중 크기가 다른 분수는 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{6}{10}$

② $\frac{15}{25}$

③ $\frac{27}{45}$

④ $\frac{20}{30}$

⑤ $\frac{21}{35}$

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



답:

_____ 개

16. 책가방의 무게가 지우는 $2\frac{4}{7}\text{kg}$, 동수는 $2\frac{7}{9}\text{kg}$, 재영이는 $2\frac{3}{5}\text{kg}$ 입니다.

세 사람 중에서 누구의 책가방이 가장 무겁습니까?



답:

17. 분모가 14인 진분수 중에서 기약분수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

18. 0과 1사이의 분수 중에서 분모가 8인 기약분수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

19. 다음 분수의 크기를 비교하여 작은 수부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{13}{18} \quad \textcircled{\text{㉡}} \frac{5}{6} \quad \textcircled{\text{㉢}} \frac{8}{15}$$



답: _____



답: _____



답: _____

20. 세 분수를 작은 수부터 차례로 늘어놓으시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{5}{6} \quad \textcircled{\text{㉡}} \frac{3}{4} \quad \textcircled{\text{㉢}} \frac{4}{5}$$



답: _____



답: _____



답: _____

21. 철호, 은미, 재훈이는 색 테이프를 각각 $1\frac{2}{5}$ m, $1\frac{3}{10}$ m, $1\frac{1}{2}$ m 가지고 있습니다.

세 명 중에서 누가 가장 긴 색 테이프를 가지고 있습니까?



답: _____

22. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} < \frac{\square}{7} < \frac{3}{5}$$



답:

23. 민희는 수영을 어제는 $1\frac{4}{5}$ 시간, 오늘은 $1\frac{7}{9}$ 시간 동안 하였습니다.

어제와 오늘 중에서 수영을 더 오래 한 날은 언제입니까?



답: _____

24. 집에서 학교까지의 거리는 $\frac{5}{8}\text{km}$, 집에서 경찰서까지의 거리는 $\frac{7}{12}\text{km}$
 , 집에서 소방서까지의 거리는 $\frac{8}{15}\text{km}$ 입니다. 집에서 가장 먼 곳은
 어디입니까?



답: _____

25. 다음 조건을 동시에 만족하는 분수를 구하시오.

$$(\text{분모}) + (\text{분자}) = 96$$

약분하여 기약분수로 나타내면 $\frac{5}{7}$ 입니다.



답: _____