

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

① $\frac{8}{12}$

② $\frac{9}{15}$

③ $\frac{2}{3}$

④ $\frac{10}{14}$

⑤ $\frac{5}{9}$

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. 두 분수를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 있는 수를 작은 것부터 3개 쓰시오.

$$\left(\frac{3}{5}, \frac{2}{7}\right)$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

4. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{3}{10} + \frac{3}{8}$$



답:

5. 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$

② $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$

③ $\frac{7}{8} + \frac{3}{5}$

④ $\frac{4}{7} + \frac{3}{14}$

⑤ $\frac{5}{7} + \frac{1}{4}$

6. 다음 식을 만족하는 ㉠과 ㉡의 경우를 모두 구하여 각각의 합을 구하십시오.

$$\frac{\textcircled{\text{㉠}}}{3} + \frac{\textcircled{\text{㉡}}}{5} = 2\frac{4}{15}$$



답: _____



답: _____

7. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{2}{7} + 1\frac{1}{3}$$



답:

8. 크기가 같은 분수끼리 선으로 이은 것은 어느 것입니까?

(1) $\boxed{\frac{1}{3}}$ •

• $\textcircled{\neg} \boxed{\frac{14}{18}}$

(2) $\boxed{\frac{3}{4}}$ •

• $\textcircled{\text{L}} \boxed{\frac{13}{39}}$

(3) $\boxed{\frac{7}{9}}$ •

• $\textcircled{\text{E}} \boxed{\frac{21}{28}}$

① (1) $\textcircled{\neg}$ (2) $\textcircled{\text{L}}$ (3) $\textcircled{\text{E}}$

② (1) $\textcircled{\neg}$ (2) $\textcircled{\text{E}}$ (3) $\textcircled{\text{L}}$

③ (1) $\textcircled{\text{L}}$ (2) $\textcircled{\neg}$ (3) $\textcircled{\text{E}}$

④ (1) $\textcircled{\text{L}}$ (2) $\textcircled{\text{E}}$ (3) $\textcircled{\neg}$

⑤ (1) $\textcircled{\text{E}}$ (2) $\textcircled{\text{L}}$ (3) $\textcircled{\neg}$

9. $\frac{5}{6}$ 의 분자에 10 을 더하려고 합니다. 분수의 크기를 같게 하려면 분모에는 얼마를 더해야 하는지 구하시오.



답:

10. 분모와 분자의 합이 117 이고, 약분하면 $\frac{6}{7}$ 이 되는 분수를 구하시오.



답:

11. 분모가 8 인 분수 중에서 $\frac{1}{4}$ 보다 크고 $\frac{1}{2}$ 보다 작은 분수를 구하시오.

① $\frac{1}{8}$

② $\frac{2}{8}$

③ $\frac{3}{8}$

④ $\frac{5}{8}$

⑤ $\frac{7}{8}$

12. $\left(\frac{1}{6}, \frac{3}{8}\right)$ 을 통분한 분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $\left(\frac{4}{24}, \frac{9}{24}\right)$

② $\left(\frac{6}{36}, \frac{12}{36}\right)$

③ $\left(\frac{8}{48}, \frac{18}{48}\right)$

④ $\left(\frac{12}{72}, \frac{27}{72}\right)$

⑤ $\left(\frac{16}{96}, \frac{36}{96}\right)$

13. 세 분수 $\textcircled{7}\frac{4}{9}$, $\textcircled{L}\frac{2}{5}$, $\textcircled{C}\frac{4}{15}$ 중 가장 큰 분수를 찾아 기호를 쓰시오.



답: _____

14. 빨간 공은 $\frac{3}{8}$ kg, 파란 공은 $\frac{2}{5}$ kg, 검은 공은 $\frac{1}{4}$ kg 입니다. 가장 가벼운 공은 어느 것입니까?



답: _____

15. 어떤 분수의 분모에 7 을 더하고, 9 로 약분하였더니 $\frac{5}{6}$ 가 되었습니다.

어떤 분수의 분모를 구하시오.



답:

16. 안에 들어갈 수 있는 자연수들의 합은 얼마인지 구하시오.

$$\frac{3}{8} < \frac{\square}{5} < \frac{9}{10}$$



답: _____

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



답:

_____ 개

18. $\frac{8}{15}$ 보다 크고 $\frac{7}{12}$ 보다 작은 분수 중에서 분모가 20 인 분수의 분자를 구하시오.



답: _____

19. $\frac{1}{6}$ 과 $\frac{3}{10}$ 사이에 있는 분수 중 분모가 30 인 분수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

20. 다음 분수 중에서 가장 작은 분수와 가장 큰 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$$6\frac{3}{4} \quad 5\frac{5}{6} \quad 5\frac{3}{8} \quad 7\frac{2}{3} \quad 4\frac{7}{12}$$



답:



답:
