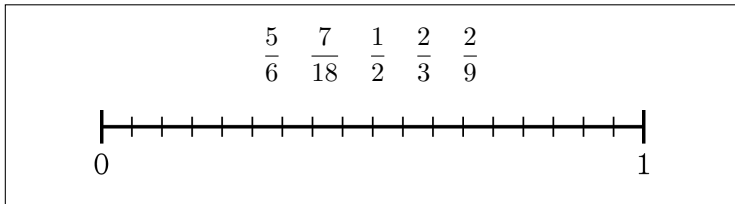


1. 분수들을 수직선에 작은 분수부터 차례로 늘어놓을 때 왼쪽에서 두 번째에 올 분수를 구하시오.



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

**2.** 다음 기약분수 중  $\frac{6}{23}$  에 가장 가까운 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{5}$

④  $\frac{1}{6}$

⑤  $\frac{1}{7}$

3. 다음 수 중에서  $\frac{3}{5}$  보다 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.61

②  $\frac{5}{8}$

③  $\frac{6}{10}$

④  $\frac{18}{25}$

⑤  $\frac{55}{100}$

4. 다음 소수를 기약분수로 차례대로 나타낸 것을 바르게 고른 것은 무엇입니까?

(1) 1.4

(2) 0.65

①  $1\frac{1}{5}$ ,  $\frac{5}{8}$

②  $1\frac{2}{5}$ ,  $\frac{5}{8}$

③  $1\frac{2}{5}$ ,  $\frac{13}{20}$

④  $1\frac{4}{5}$ ,  $\frac{65}{100}$

⑤  $1\frac{4}{5}$ ,  $\frac{13}{50}$

5. 다음 중 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

- ① 통분은 분자와 분모를 그들의 최대공약수로 나누는 것입니다.
- ② 분모가 다른 분수들의 분모를 같게 하는 것이 통분입니다.
- ③ 통분할 때는 두 분모의 공배수를 공통분모로 합니다.
- ④ 기약분수를 구하기 위해서는 분자와 분모를 그들의 최소공배수로 나누는 것이 편리 합니다.
- ⑤ 기약분수는 분자끼리의 최소공배수를 각각 분자분모에 곱하는 것 입니다.

**6.**  $\frac{5}{8}$  와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{10}{16}$

②  $\frac{8}{24}$

③  $\frac{15}{40}$

④  $\frac{20}{32}$

⑤  $\frac{38}{72}$

7. 크기가 같은 분수끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

①  $\left(\frac{4}{5}, \frac{36}{50}\right)$

②  $\left(\frac{5}{8}, \frac{50}{88}\right)$

③  $\left(\frac{3}{7}, \frac{18}{42}\right)$

④  $\left(\frac{32}{80}, \frac{32}{70}\right)$

⑤  $\left(\frac{7}{9}, \frac{35}{47}\right)$

8. 크기가 다른 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{7}$

②  $\frac{8}{14}$

③  $\frac{15}{21}$

④  $\frac{55}{77}$

⑤  $\frac{20}{28}$

9. 다음 분수 중에서 기약분수를 모두 찾으시오.

①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{4}{10}$

③  $\frac{9}{9}$

④  $\frac{4}{19}$

⑤  $\frac{6}{8}$

10. 크기가 같은 분수끼리 짝지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\left(\frac{12}{16}, \frac{3}{4}\right)$

②  $\left(\frac{5}{8}, \frac{25}{40}\right)$

③  $\left(\frac{4}{9}, \frac{16}{27}\right)$

④  $\left(\frac{20}{48}, \frac{5}{12}\right)$

⑤  $\left(\frac{14}{42}, \frac{1}{3}\right)$