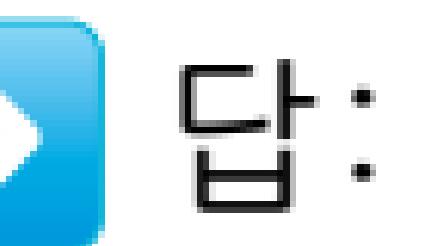


1.  $\frac{32}{58}$  를 기약분수로 나타낼 때, 어떤 수로 나누어야 하는지 구하시오.



답:

2. 다음 분수를 통분할 때, 분모들의 최소공배수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\left(1\frac{5}{6}, 1\frac{3}{4}\right)$

④  $\left(2\frac{5}{8}, 1\frac{5}{9}\right)$

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

⑤  $\left(\frac{7}{8}, \frac{1}{6}\right)$

③  $\left(\frac{7}{9}, \frac{1}{12}\right)$

3. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $0.6 = \frac{3}{5}$

②  $0.12 = \frac{3}{100}$

③  $1.55 = 1\frac{11}{20}$

④  $2.5 = 2\frac{1}{2}$

⑤  $3.8 = 3\frac{4}{5}$

4. 다음 분수를 분모가 가장 작게 되도록 통분하려고 합니다. 공통분모를 구하시오.

$$\frac{7}{24}, \frac{3}{5}, \frac{9}{20}, \frac{2}{3}$$



답:

---

5.  $\left(\frac{1}{6}, \frac{3}{8}\right)$  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  $\left(\frac{12}{72}, \frac{27}{72}\right)$

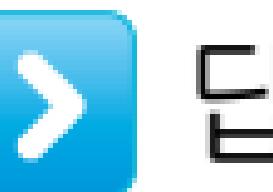
⑤  $\left(\frac{16}{96}, \frac{36}{96}\right)$

6. 대웅이네 반은 게시판의  $\frac{1}{3}$  은 그림으로,  $\frac{2}{5}$  는 글짓기로,  $\frac{1}{4}$  은 새 소식으로 꾸몄습니다.

게시판을 가장 많이 차지하는 것부터 차례로 바르게 늘어놓은 것을 고르시오.

- ① 그림 - 글짓기 - 새 소식
- ② 그림 - 새 소식 - 글짓기
- ③ 글짓기 - 그림 - 새 소식
- ④ 글짓기 - 새 소식 - 그림
- ⑤ 새 소식 - 그림 - 글짓기

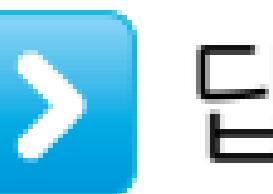
7. 영은이는 고구마를  $2\frac{7}{8}$ kg, 감자를  $2\frac{13}{16}$ kg을 캤습니다. 영은이는 고구마와 감자 중에서 어느 것을 더 많이 캤습니까?



답:

---

8. 분모와 분자의 합이 98이고, 약분하면  $\frac{5}{9}$  가 되는 분수의 분자를 구하시오.



답:

---

9. 어떤 분수의 분모에서 5를 빼고 분모와 분자를 3으로 약분하였더니  
 $\frac{5}{17}$ 가 되었습니다. 어떤 분수를 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{15}{51}$

②  $\frac{15}{46}$

③  $\frac{11}{46}$

④  $\frac{15}{56}$

⑤  $\frac{17}{56}$

10. 나열된 수 중에서  $\frac{93}{124}$  과 크기가 같은 분수는 모두 몇 개인지 구하시오.

$$\frac{1}{1}, \frac{1}{2}, \frac{2}{2}, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{3}{3}, \frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{4}{4}, \dots, \frac{1}{100}, \frac{2}{100}, \dots, \frac{100}{100}$$



답:

개