

1. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

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

2. $\frac{3}{8}$ 을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 5가 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

- ① $13\frac{1}{3}$ ② $\frac{3}{40}$ ③ $1\frac{7}{8}$ ④ $13\frac{2}{3}$ ⑤ $2\frac{1}{13}$

3. $\frac{7}{5} \div \frac{6}{5}$ 과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

① $\frac{5}{7} \div \frac{6}{5}$

② $6 \div 7$

③ $\frac{7}{5} \times \frac{5}{6}$

④ $7 \div 6$

⑤ $\frac{5}{7} \times \frac{5}{6}$

4. $4 \div 3$ 과 몫이 같은 식을 모두 고르시오.

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

② $\frac{3}{4} \div \frac{4}{5}$
⑤ $\frac{6}{8} \div \frac{5}{8}$

③ $\frac{4}{6} \div \frac{3}{6}$

5. 다음 분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

① $\frac{5}{7} \div \frac{2}{7}$
④ $\frac{8}{11} \div \frac{4}{11}$

② $\frac{4}{6} \div \frac{1}{6}$
⑤ $\frac{10}{15} \div \frac{5}{15}$

③ $\frac{7}{13} \div \frac{3}{13}$

6. 다음 분수의 나눗셈 중에서 몫이 자연수인 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{5} \div \frac{4}{5}$
④ $\frac{8}{9} \div \frac{4}{9}$

② $\frac{1}{6} \div \frac{5}{6}$
⑤ $\frac{8}{13} \div \frac{3}{13}$

③ $\frac{5}{7} \div \frac{2}{7}$

7. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{12}{13} \div \frac{5}{13}$$

- ① $2\frac{2}{5}$ ② $2\frac{1}{5}$ ③ $\frac{5}{12}$ ④ $1\frac{4}{5}$ ⑤ $1\frac{2}{5}$

8. 다음 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{4} \div \frac{2}{4}$
④ $\frac{7}{10} \div \frac{3}{10}$

② $\frac{6}{7} \div \frac{4}{7}$
⑤ $\frac{9}{11} \div \frac{6}{11}$

③ $\frac{5}{9} \div \frac{7}{9}$

9. 다음 중 몫이 1보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{5} \div \frac{4}{5}$
④ $\frac{3}{10} \div \frac{7}{10}$

② $\frac{2}{7} \div \frac{6}{7}$
⑤ $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$

③ $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

10. 다음 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{5} \div \frac{2}{5}$
④ $\frac{3}{11} \div \frac{6}{11}$

② $\frac{9}{14} \div \frac{3}{14}$
⑤ $\frac{8}{9} \div \frac{4}{9}$

③ $\frac{5}{7} \div \frac{4}{7}$

11. 다음 분수의 나눗셈 중 몫이 1보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $\frac{2}{3} \div \frac{19}{20}$

② $\frac{1}{4} \div \frac{4}{5}$

③ $4 \div \frac{3}{5}$

④ $\frac{5}{8} \div \frac{4}{7}$

⑤ $\frac{8}{9} \div \frac{9}{10}$

12. 다음 분수의 나눗셈 중 몫이 자연수인 것은 어느 것입니까?

① $\frac{7}{9} \div \frac{3}{9}$
④ $\frac{3}{10} \div \frac{9}{14}$

② $\frac{1}{2} \div \frac{1}{8}$
⑤ $\frac{4}{5} \div \frac{8}{11}$

③ $\frac{4}{15} \div \frac{8}{15}$

13. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{14}{15} \div \frac{4}{11}$
④ $\frac{14}{15} \div \frac{10}{11}$

② $\frac{14}{15} \div \frac{9}{11}$
⑤ $\frac{14}{15} \div \frac{5}{11}$

③ $\frac{14}{15} \div \frac{3}{11}$

14. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

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

② $\frac{7}{10} \div \frac{4}{5}$
⑤ $\frac{11}{12} \div \frac{5}{9}$

③ $\frac{4}{7} \div \frac{3}{14}$

15. $6 \div \frac{1}{35}$ 과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

① $7 \div \frac{1}{20}$
④ $15 \div \frac{1}{14}$

② $21 \div \frac{1}{9}$
⑤ $7 \div \frac{1}{15}$

③ $18 \div \frac{1}{5}$

16. 다음 중 아래의 나눗셈에 대해 바르게 설명한 것끼리 짝지은 것은 어느 것입니까?

$$\frac{\star}{\square} \div \frac{\bigcirc}{\triangle}$$

(가) $\frac{\bigcirc}{\triangle}$ 가 진분수이면,
몫은 $\frac{\star}{\square}$ 보다 항상 큼니다.

(나) 몫은 $\frac{\star}{\square}$ 보다 항상 작습니다.

(다) $\frac{\star}{\square}$ 가 1보다 큰 수이면
몫은 $\frac{\bigcirc}{\triangle}$ 보다 항상 큼니다.

(라) $\frac{\star}{\square} \div \frac{\bigcirc}{\triangle}$ 는 $\frac{\star}{\square} \times \frac{\triangle}{\bigcirc}$ 와 같습니다.

- ① (가), (나)

② (가), (다)
- ③ (가), (라)

④ (나), (다), (라)
- ⑤ (가), (나), (다), (라)