

1. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$8\frac{1}{3} - \left(2\frac{1}{6} + 1\frac{5}{6} - 3 \times \frac{2}{11}\right) + \frac{1}{5}$$

- ①  $8\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6}$                       ②  $2\frac{1}{6} + 1\frac{5}{6}$                       ③  $1\frac{5}{6} - 3$   
④  $3 \times \frac{2}{11}$                       ⑤  $\frac{2}{11} + \frac{1}{5}$

2. 다음 중  $\frac{3}{5} \times \frac{5}{9}$  와 크기가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$   
④  $\frac{3}{5} \times \frac{4}{9}$

②  $\frac{4}{7} \times \frac{7}{12}$   
⑤  $\frac{7}{8} \times \frac{4}{7}$

③  $\frac{2}{5} \times \frac{3}{8}$

3. 분수의 곱셈을 하시오.

$$1\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{3}$$

- ①  $1\frac{1}{2}$
- ②  $1\frac{11}{12}$
- ③  $2\frac{11}{12}$
- ④  $2\frac{1}{2}$
- ⑤  $3\frac{1}{12}$

4.  $\frac{3}{7} \times 3$  과 같지 않은 것을 모두 고르시오.

①  $\frac{9}{7}$

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

③  $1\frac{2}{7}$

④  $3\frac{3}{7}$

⑤  $2\frac{3}{7}$

5. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{8} \times 6$$

- ①  $24\frac{3}{8}$       ②  $6\frac{1}{4}$       ③ 9      ④  $26\frac{1}{4}$       ⑤  $6\frac{3}{4}$

6. 30분의  $1\frac{2}{9}$ 는 몇 시간입니까?

①  $1\frac{2}{9}$  시간

②  $\frac{11}{18}$  시간

③  $\frac{11}{27}$  시간

④  $\frac{1}{3}$  시간

⑤  $\frac{1}{18}$  시간

7. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{7}$$

- ①  $\frac{21}{40}$
- ②  $\frac{15}{56}$
- ③  $1\frac{19}{21}$
- ④  $\frac{5}{8}$
- ⑤  $\frac{3}{7}$

8. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{2}{7} \times \frac{1}{6} \times 5$$

- ①  $\frac{5}{21}$       ②  $\frac{11}{42}$       ③  $1\frac{5}{21}$       ④  $1\frac{11}{42}$       ⑤  $1\frac{1}{14}$

9. 계산한 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

|                                     |                                    |                           |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| ㉠ $\frac{1}{2} \times 3$            | ㉡ $\frac{3}{5} \times 7$           | ㉢ $2 \times 1\frac{2}{3}$ |
| ㉣ $1\frac{3}{5} \times \frac{1}{4}$ | ㉤ $\frac{3}{7} \times \frac{7}{9}$ |                           |

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥
- ② ㉢, ㉠, ㉡, ㉤, ㉣
- ③ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤
- ④ ㉤, ㉣, ㉠, ㉢, ㉡
- ⑤ ㉤, ㉣, ㉢, ㉡, ㉠

10. 계산 결과가 단위분수인 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{5}{9} \times \frac{1}{3} \times \frac{9}{10}$       ②  $6 \times \frac{7}{12} \times \frac{6}{7}$       ③  $1\frac{1}{3} \times 4 \times \frac{1}{4}$   
④  $\frac{4}{5} \times \frac{3}{4} \times 1\frac{2}{3}$       ⑤  $8 \times 1\frac{1}{7} \times 7$