1. 다음 중 나눗셈식을 곱셈식으로 바르게 나타내지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{2}$

② $\frac{5}{7} \div \frac{1}{3} = \frac{7}{5} \times 3$

③ $\frac{3}{4} \div \frac{3}{7} = \frac{3}{4} \times \frac{7}{3}$

④ $\frac{5}{8} \div \frac{3}{10} = \frac{5}{8} \times \frac{10}{3}$

⑤ $\frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{2}$

2. $2\frac{1}{8} \div 2\frac{5}{7}$ 를 곱셈식으로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{1}{8} \times 2\frac{7}{5}$ ② $\frac{17}{8} \times \frac{19}{7}$ ③ $\frac{17}{8} \times \frac{7}{19}$

④ $\frac{19}{7} \times \frac{8}{17}$ ⑤ $\frac{8}{17} \times \frac{7}{19}$

3. 다음을 계산한 값 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

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

4. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $3 \div \frac{1}{2}$ ② $5 \div \frac{1}{3}$ ③ $7 \div \frac{1}{5}$

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

5. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

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

④ $18 \div \frac{1}{3}$ ⑤ $20 \div \frac{1}{2}$

6. 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $5 \div \frac{1}{8}$ ② $6 \div \frac{1}{7}$ ③ $4 \div \frac{1}{10}$

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

7. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ $6 \div \frac{1}{5}$	㉡ $7 \div \frac{1}{7}$	㉢ $9 \div \frac{1}{4}$

① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉠, ㉢, ㉡ ③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉠ ⑤ ㉢, ㉠, ㉡

8. $3 \div \frac{2}{5}$와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

① $3 \times \frac{2}{5}$ ② $\frac{2}{5} \div 3$ ③ $3 \times \frac{5}{2}$

④ $\frac{3}{2} \div 5$ ⑤ $3 \times 5 \div 2$

9. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{14}{15} \div \frac{4}{5} \div \frac{2}{7}$$

① $4\frac{1}{12}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{12}{49}$ ④ $\frac{1}{12}$ ⑤ $\frac{16}{75}$

10. 다음 중 계산의 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

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

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

11. 다음 중 계산의 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{5} \div \frac{6}{7}$

② $1\frac{1}{6} \div \frac{5}{8} \times 2\frac{1}{2}$

③ $\frac{5}{2} \times 1\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{6}$

④ $2\frac{1}{2} \div \frac{5}{8} \times \frac{7}{6}$

⑤ $2\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{5} \times \frac{6}{7}$

12. 다음을 계산하시오.

$$\frac{9}{10} \div \frac{8}{15} \times \frac{4}{7}$$

① $\frac{25}{28}$ ② $\frac{21}{25}$ ③ $\frac{13}{14}$ ④ $\frac{27}{28}$ ⑤ $\frac{27}{70}$

13. 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{5} \div \frac{4}{15} \times 1\frac{1}{9}$$

① $\frac{64}{135}$ ② $\frac{3}{20}$ ③ $6\frac{2}{3}$ ④ $7\frac{1}{2}$ ⑤ $1\frac{1}{5}$

14. $\square$ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$\left(\frac{1}{2}+\square\right)\times\frac{2}{9}\div 4=\frac{3}{5}$$

① $13\frac{1}{2}$ ② $10\frac{3}{10}$ ③ $1\frac{4}{5}$ ④ $\frac{7}{40}$ ⑤ $\frac{1}{30}$

15. 나÷가의 값을 구하시오.

$$\text{가} = \frac{2}{3} \div \frac{1}{27}$$
$$\text{나} = 4 \div \frac{2}{11}$$

① $\frac{9}{11}$ ② $1\frac{2}{9}$ ③ $1\frac{1}{9}$ ④ $2\frac{2}{9}$ ⑤ $2\frac{1}{9}$

16. $4\,\mathrm{L}$의 물을 $\frac{1}{3}\,\mathrm{L}$들이의 병에 나누어 담으면 몇 병에 나누어 담을 수 있겠습니까?

① 10병 ② 12병 ③ 14병 ④ 16병 ⑤ 18병