

1. 기호 안에 들어갈 수가 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

$$\frac{10}{11} \div \frac{5}{22} = \frac{10 \times \text{㉠}}{11 \times \text{㉡}} \div \frac{5}{22} = \frac{\text{㉢}}{22} \times \frac{22}{5} = \text{㉣}$$

㉠ 2

㉡ 2

㉢ 10

㉣ 4



답: \_\_\_\_\_

2.  $2\frac{4}{7} \div \frac{5}{8}$  의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{18}{7} \div \frac{5}{8}$

②  $2\frac{4}{7} \times \frac{8}{5}$

③  $\frac{7}{18} \times \frac{8}{5}$

④  $4\frac{4}{35}$

⑤  $\frac{18}{7} \times \frac{8}{5}$

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. 크기가 같은 사과 9 개를 4 명이 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 1 명이 몇 개씩 먹을 수 있습니까?

①  $\frac{4}{9}$  개

②  $1\frac{3}{4}$  개

③  $2\frac{1}{4}$  개

④  $2\frac{3}{4}$  개

⑤  $3\frac{1}{4}$  개

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

①  $\frac{5}{7} \div \frac{6}{5}$

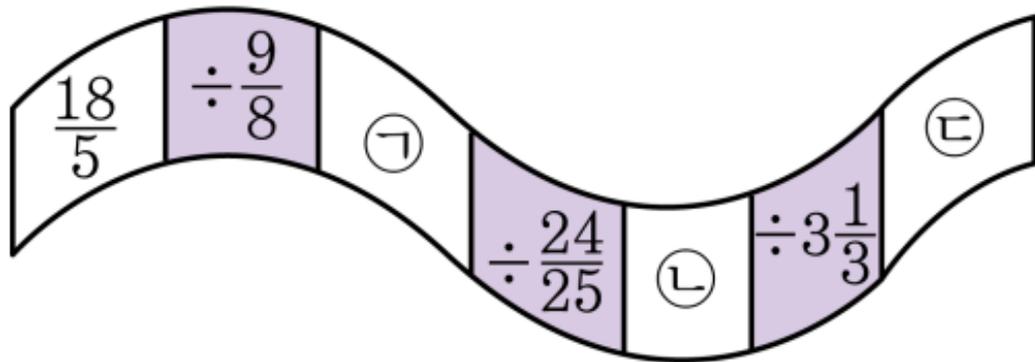
②  $6 \div 7$

③  $\frac{7}{5} \times \frac{5}{6}$

④  $7 \div 6$

⑤  $\frac{5}{7} \times \frac{5}{6}$

6. 다음 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- ① ⊖  $3\frac{1}{5}$ , ⊕  $\frac{1}{3}$ , ⊕ 1  
 ③ ⊖  $3\frac{1}{5}$ , ⊕  $2\frac{1}{3}$ , ⊕ 2  
 ⑤ ⊖  $3\frac{1}{5}$ , ⊕  $3\frac{2}{3}$ , ⊕ 3

- ② ⊖  $3\frac{1}{5}$ , ⊕  $3\frac{1}{3}$ , ⊕ 1  
 ④ ⊖  $3\frac{1}{5}$ , ⊕  $1\frac{1}{3}$ , ⊕ 2

7. 바닷물 1 kg 중에 소금  $21\frac{1}{4}$  g 이 녹아 있다고 합니다.  $201\frac{3}{4}$  g 의 소금을 얻으려면 바닷물 몇 kg 이 필요합니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

8. 부피가  $1\frac{5}{7} \text{ m}^3$  인 직육면체가 있습니다. 밑면의 가로가  $\frac{5}{4} \text{ m}$  이고 세로가  $1\frac{1}{7} \text{ m}$  일 때, 높이는 몇  $\text{m}$ 입니까?

①  $1\frac{3}{5} \text{ m}$

②  $1\frac{4}{5} \text{ m}$

③  $2 \text{ m}$

④  $1\frac{1}{5} \text{ m}$

⑤  $1\frac{2}{5} \text{ m}$

9. 과학책을 어제까지 전체의  $\frac{3}{4}$  을 읽고, 오늘은 남은 부분의  $\frac{3}{5}$  을 읽었습니다. 읽지 않은 부분이 57쪽이라면, 이 책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

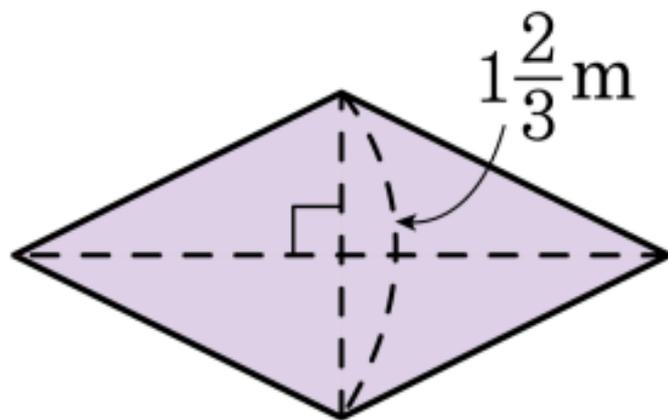


답:

쪽

\_\_\_\_\_

10. 마름모의 넓이가  $2\frac{5}{6} \text{ m}^2$  일 때, 나머지 한 대각선의 길이는 몇 m인지 구하시오.



답:

                     m