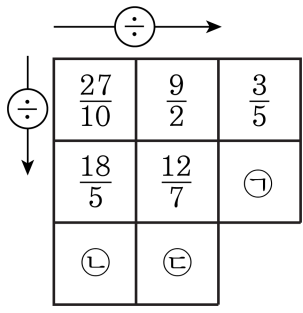


1. 부피가  $1\frac{5}{7}\text{m}^3$ 인 직육면체가 있습니다. 밑면의 가로가  $\frac{5}{4}\text{m}$ 이고 세로가  $1\frac{1}{7}\text{m}$ 일 때, 높이는 몇 m입니까?

- 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  $1\frac{2}{5}\text{m}$

2. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- ①  $\ominus 2\frac{1}{10}$ ,  $\ominus \frac{1}{4}$ ,  $\ominus 2\frac{3}{8}$

②  $\ominus 2\frac{1}{10}$ ,  $\ominus \frac{3}{4}$ ,  $\ominus 2\frac{5}{8}$
- ③  $\ominus 2\frac{1}{10}$ ,  $\ominus 1\frac{3}{4}$ ,  $\ominus 2\frac{5}{8}$

④  $\ominus 2\frac{2}{10}$ ,  $\ominus \frac{3}{4}$ ,  $\ominus 2\frac{3}{8}$
- ⑤  $\ominus 2\frac{3}{10}$ ,  $\ominus 1\frac{1}{4}$ ,  $\ominus 2\frac{1}{8}$

3. 물이 들어 있는 물통의 무게가  $5\frac{2}{3}$  kg입니다. 물의  $\frac{2}{7}$ 를 마셨더니 물통의 무게가  $4\frac{2}{21}$  kg이 되었습니다. 전체 물의 무게는 몇 kg입니까?

 답: \_\_\_\_\_ kg

4. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{4}{6} \div \frac{4}{5} \bigcirc \frac{15}{8} \div \frac{5}{7}$$

 답: \_\_\_\_\_



5. 다음 두 나눗셈의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$6 \div \frac{8}{13} \quad \bigcirc \quad 10 \div \frac{3}{4}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 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  $20 \div \frac{1}{2}$

7. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{13}{4} \div 2\frac{8}{9} = \square$$

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

8. 다음 중 계산 결과가 잘못된 것은 어느 것입니까?

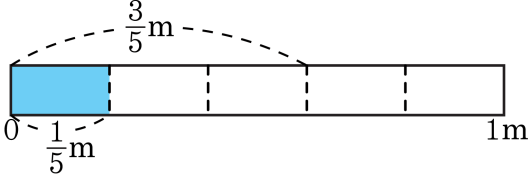
①  $\frac{5}{4} \div \frac{1}{3} = 3\frac{1}{4}$       ②  $\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$       ③  $\frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21}$   
④  $\frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6}$       ⑤  $\frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$



9. 어떤 나무도막의 길이가  $\frac{8}{9}$  m입니다. 이 나무도막을 한 사람에게  $\frac{4}{9}$  m씩 나눠준다고 했을 때 나무도막을 가질 수 있는 사람은 모두 몇 명인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 명

10.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



- (1)  $\frac{3}{5}$  m를  $\frac{1}{5}$  m씩 자르면  도막이 됩니다.
- (2)  $\frac{3}{5}$ 은  $\frac{1}{5}$ 이 3이므로  $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} =$   입니다.

- ① 3, 1      ② 3, 2      ③ 1, 2      ④ 2, 2      ⑤ 3, 3

11. 규현이는 형이 준 위인전을 하루에 전체의  $\frac{1}{5}$  씩 읽기로 하였습니다.  
전체의  $\frac{4}{5}$ 를 읽는 데 며칠이 걸리겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 일

12.  $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$

②  $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$

③  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

④  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$

⑤  $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$



13. 콜라  $\frac{7}{13}$  L를  $\frac{1}{13}$  L씩 컵에 나누어 담으려고 합니다. 컵은 모두 몇 개가 필요한지 구하십시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$36 \div \frac{4}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

15. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{2}{7} \div \frac{4}{5} = \square$$

☐  $2\frac{4}{5}$

☐  $\frac{5}{14}$

☐  $\frac{8}{35}$

☐  $\frac{3}{7}$

답: \_\_\_\_\_