


1. 안에 공통으로 들어갈 수를 써넣으시오.

(1) $\frac{2}{3}$ m를 $\frac{1}{9}$ m씩 자르면 도막이 됩니다.

(2) $\frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = \frac{2}{3} \times \frac{9}{1} =$

 답: _____

2. 다음 나눗셈을 할 때, 안에 알맞은 분수를 찾으시오.


$$\frac{11}{12} \div \frac{3}{4} = \frac{11}{12} \times \frac{4}{3} = \boxed{}$$

㉠ $\frac{9}{11}$

㉡ $2\frac{3}{4}$

㉢ $1\frac{2}{9}$

㉣ 11

 답: _____

3. 우유 $\frac{8}{9}$ L를 한 명이 $\frac{2}{9}$ L씩 마신다면 모두 몇 명이 마실 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 명

4. 넓이가 $\frac{8}{25}m^2$ 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가 $\frac{14}{25}m$ 라면 세로는 몇 m입니까?

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

5. 피자 3판이 있습니다. 한 명에게 $\frac{3}{8}$ 조각씩 나누어 주면, 모두 몇 명에게 줄 수 있습니까?

▶ 답: _____ 명

6. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

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

7. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{18} \div \frac{2}{9} = \square$$

 답: _____

8. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

① $\frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$ ② $\frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$ ③ $\frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$
④ $\frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$ ⑤ $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

9. 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 $10 \div \frac{1}{2}$

10. 32g의 쌀을 하루에 $1\frac{3}{5}g$ 씩 먹는다면 며칠 동안 먹을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 일

11. 길이가 $\frac{3}{5}$ m인 리본이 있습니다. 이 리본을 $\frac{2}{5}$ m씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

▶ 답: _____ 도막

12. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2$

② $\frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$

③ $10 \div \frac{2}{5} = 10 \div 2 \div 5 = 1$

④ $\frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7}$

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

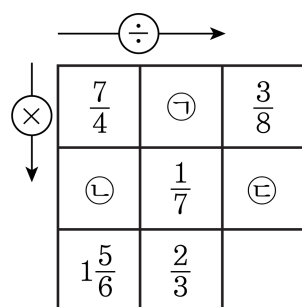
13. 안경 모형 한 개를 만드는 데 철사가 $2\frac{3}{7}$ m 사용됩니다. $60\frac{5}{7}$ m의 철사로 안경 모형을 몇 개나 만들 수 있었습니까?

▶ 답: _____ 개

14. 어떤 물건의 무게를 달에서 재면 지구에서 잭 때의 $\frac{1}{6}$ 이 된다고 합니다.
달에서 정인의 몸무게가 $7\frac{1}{3}$ kg일 때, 지구에서의 몸무게는 몇 kg
입니까?

- ① 43 kg ② 44 kg ③ 45 kg ④ 46 kg ⑤ 47 kg

15. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- | | |
|--|--|
| <p>① $\ominus 4\frac{1}{3}, \ominus \frac{1}{21}, \ominus 3\frac{1}{3}$</p> <p>③ $\ominus 4\frac{2}{3}, \ominus 1\frac{1}{21}, \ominus 7\frac{1}{3}$</p> <p>⑤ $\ominus 4\frac{1}{3}, \ominus 1\frac{2}{21}, \ominus 5\frac{1}{3}$</p> | <p>② $\ominus 3\frac{2}{3}, \ominus \frac{1}{21}, \ominus 4\frac{1}{3}$</p> <p>④ $\ominus 4\frac{2}{3}, \ominus 1\frac{2}{21}, \ominus 6\frac{1}{3}$</p> |
|--|--|