

1. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$3 \div 7 = 3 \times$

- ☐ $\frac{1}{5}$
- ☐ $\frac{1}{4}$
- ☐ $\frac{1}{7}$
- ☐ $\frac{1}{3}$

답: _____

2. 나뭇셈의 몫을 분수로 나타낸 것 중 옳지 않은 것을 고르시오.

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 3 \div 7 = \frac{3}{7} & \textcircled{2} \quad 7 \div 22 = \frac{7}{22} & \textcircled{3} \quad 4 \div 9 = \frac{4}{9} \\ \textcircled{4} \quad 6 \div 17 = 2\frac{5}{17} & \textcircled{5} \quad 2 \div 5 = \frac{2}{5} & \end{array}$$

④ $6 \div 17 = 2\frac{5}{6}$ ⑤ $2 \div 5 = \frac{2}{5}$

3. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{4}{7} \div 2$$

㉠

$\frac{2}{7}$

㉡

$\frac{1}{16}$

㉢

$\frac{2}{21}$

㉣

$\frac{1}{20}$

㉤

$\frac{2}{33}$

㉥

$\frac{1}{36}$

㉦

$\frac{2}{45}$

㉧

$\frac{1}{15}$

 답: _____

4. 나눗셈을 하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{25}{4} \div 10$$

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

5. 희수는 $\frac{9}{14}$ m 의 테이프를 12 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m 씩 나누어 주면 됩니까?

① $\frac{3}{14}$ m

② $\frac{3}{28}$ m

③ $\frac{3}{56}$ m

④ $\frac{3}{84}$ m

⑤ $\frac{3}{102}$ m

6. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

- ㉠

$2\frac{7}{15}$
- ㉡

$\frac{7}{12}$
- ㉢

$2\frac{7}{12}$
- ㉣

$\frac{29}{42}$

▶

답: _____

7. 길이가 $3\frac{3}{5}$ m 인 철사를 사용하여 정삼각형을 만들려고 합니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

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

8. 다음을 계산하시오.

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

- ① $\frac{1}{75}$
- ② $\frac{2}{75}$
- ③ $\frac{4}{75}$
- ④ $\frac{7}{75}$
- ⑤ $\frac{11}{75}$

9. 다음을 계산하고 맞는 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{3}{7} \div 8 \times 4$$

- $\textcircled{\tiny A}$ $1\frac{4}{9}$

$\textcircled{\tiny B}$ 2
- $\textcircled{\tiny C}$ $\frac{7}{9}$

$\textcircled{\tiny D}$ $\frac{3}{14}$
- $\textcircled{\tiny E}$ $1\frac{7}{8}$

$\textcircled{\tiny F}$ $\frac{8}{15}$

 답: _____

10. 뭇이 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $3\frac{1}{3} \div 4$	㉡ $2\frac{1}{4} \div 3$
㉢ $4\frac{1}{5} \div 7$	㉣ $5\frac{5}{6} \div 5$

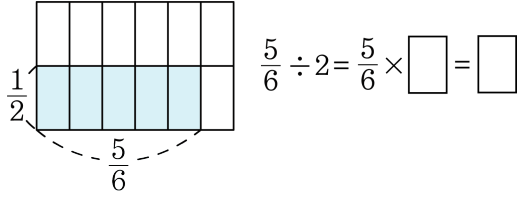
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

11. 그림을 보고 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



- ① $\frac{1}{2}, \frac{1}{12}$
- ② $\frac{1}{6}, \frac{5}{12}$
- ③ $\frac{1}{5}, \frac{5}{12}$
- ④ $\frac{1}{2}, \frac{5}{12}$
- ⑤ $\frac{1}{4}, \frac{5}{12}$

12. 나눗셈의 몫을 분수로 나타내시오.

$24 \div 13$

- ① $\frac{13}{24}$
- ② $\frac{12}{13}$
- ③ $1\frac{9}{13}$
- ④ $1\frac{11}{13}$
- ⑤ $2\frac{7}{13}$

13. 나눗셈을 하시오.

$\frac{10}{13} \div 5$

- ① $\frac{1}{13}$ ② $\frac{2}{13}$ ③ $\frac{3}{13}$ ④ $\frac{4}{13}$ ⑤ $\frac{5}{13}$

14. 나눗셈을 하시오.

$\frac{15}{11} \div 21$

- ① $\frac{1}{77}$ ② $\frac{3}{77}$ ③ $\frac{5}{77}$ ④ $\frac{9}{77}$ ⑤ $\frac{12}{77}$

15. 보람이는 3 시간 동안에 $12\frac{3}{4}$ km 를 걸었습니다. 한 시간에 몇 km 를 걸었는지 구하시오.

① $4\frac{1}{4}$ km

② $4\frac{1}{2}$ km

③ $4\frac{3}{4}$ km

④ $8\frac{1}{4}$ km

⑤ $12\frac{1}{4}$ km

16. 다음을 계산하고 맞는 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{13} \div 4 \div 6$$

- $\textcircled{\tiny{㉠}}$

$\frac{1}{5}$
- $\textcircled{\tiny{㉡}}$

$\frac{1}{18}$
- $\textcircled{\tiny{㉢}}$

$\frac{1}{39}$
- $\textcircled{\tiny{㉣}}$

$\frac{1}{4}$

답: _____

17. $2\frac{2}{9}$ kg 의 반의 반은 몇 kg입니까?

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

18. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{7}{9} \times 3 \div 5$$

- ① $\frac{25}{27}$ ② $1\frac{7}{25}$ ③ $1\frac{2}{3}$ ④ $2\frac{5}{27}$ ⑤ $3\frac{9}{25}$

19. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{1}{5} \div 2 \times 10$$

- ㉠

$\frac{4}{7}$
- ㉡

11
- ㉢

$1\frac{1}{2}$
- ㉣

$1\frac{5}{21}$

▶

답: _____

20. 다음 계산을 하시오.

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

- ① $\frac{35}{48}$ ② $4\frac{13}{24}$ ③ $6\frac{5}{12}$ ④ $9\frac{1}{3}$ ⑤ $11\frac{5}{6}$

21. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \div 3 \times 2 = \square$$

- ㉠

$\frac{3}{8}$

㉡

$\frac{4}{9}$

㉢

$\frac{4}{15}$

㉣

$\frac{4}{7}$

㉤

$6\frac{3}{5}$

㉥

$\frac{2}{3}$

 답: _____

22. 다음을 계산하시오.

$\frac{3}{7}$ 의 6 배의 반

- ① $1\frac{2}{7}$
- ② $2\frac{4}{7}$
- ③ 3
- ④ $5\frac{1}{7}$
- ⑤ 6

23. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{3}{7} \div 9 \bigcirc \frac{63}{8} \div 14$$

 답: _____

24. 무게가 같은 강통 14 개를 저울에 달았더니 $9\frac{1}{3}$ kg 이었습니다. 이 강통 12 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

 답: _____ kg

25. 콩 $25\frac{1}{3}$ kg을 네 사람이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 몇 kg씩 가지게 되는지 구하십시오.

 답: _____ kg

26. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$12\frac{3}{4} \div 3 \div 2$$

- $\textcircled{\tiny{㉠}}$ $1\frac{5}{7}$

$\textcircled{\tiny{㉡}}$ $2\frac{1}{8}$

$\textcircled{\tiny{㉢}}$ $\frac{2}{7}$

$\textcircled{\tiny{㉣}}$ $1\frac{13}{27}$

 답: _____

27. 1 분 동안에 $6\frac{2}{5}$ L의 물이 일정하게 나오는 수도에서 3 분 동안 물을 받았습니다. 이 물을 8 개의 물통에 똑같이 담으려면 한 통에 몇 L씩 담아야 하는지 구하시오.

 답: _____ L

28. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$12\frac{2}{9} \div 5 \times 3 \quad \bigcirc \quad 9\frac{2}{7} \div 15 \times 7$

 답: _____

29. 다음을 계산하여보고 답이 가장 큰 것을 고르시오.

㉠ $\frac{1}{3} \times 7 \div 5$	㉡ $\frac{3}{8} \times 5 \div 4$	㉢ $1\frac{2}{7} \times 3 \div 8$
㉤ $2\frac{3}{4} \times 5 \div 7$	㉥ $1\frac{2}{9} \times 4 \div 3$	㉦ $3\frac{1}{6} \times 5 \div 11$

 답: _____