

1.  안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$16 \div 3 = 16 \times$

- ☐  $\frac{1}{7}$
- ☐  $\frac{1}{20}$
- ☐  $\frac{1}{4}$
- ☐  $\frac{1}{3}$

답: \_\_\_\_\_

2. 나눗셈을 분수로 나타내시오.

$7 \div 15$

- ①  $\frac{1}{15}$
- ②  $\frac{7}{15}$
- ③  $1\frac{2}{15}$
- ④  $2\frac{1}{7}$
- ⑤  $3\frac{4}{15}$

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. 다음을 계산하시오.

|                       |
|-----------------------|
| $\frac{27}{8} \div 9$ |
|-----------------------|

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

5.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div 5 = \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{15}$$

답:

답:

답:

6. 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

7.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 5 = \left( \frac{3}{4} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}} \right) \div 5 = \frac{3}{8} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{3}{\boxed{\phantom{00}}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 중 계산한 값이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{7} \div 3$

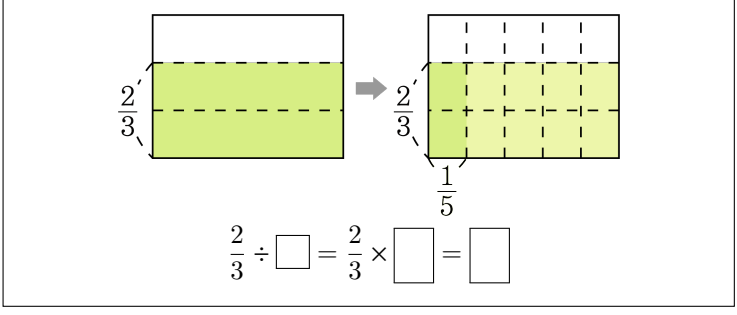
②  $5 \div 3 \div 7$

③  $7 \div 5 \times \frac{1}{3}$

④  $\frac{5}{7} \times \frac{1}{3}$

⑤  $5 \div 7 \div 3$

9. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써 넣은 것을 고르시오.



- ① 5, 1,  $\frac{1}{3}$
- ② 2,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{15}$
- ③ 3,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{9}$
- ④ 5,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{2}{15}$
- ⑤ 3,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{5}$

10. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{9} \div 8$$

㉠

$\frac{1}{5}$

㉡

$\frac{1}{7}$

㉢

$\frac{7}{60}$

㉣

$\frac{3}{17}$

㉤

$\frac{2}{13}$

㉥

$\frac{1}{18}$

㉦

$\frac{1}{33}$

㉧

$\frac{1}{9}$

 답: \_\_\_\_\_

11. 리본 끈  $\frac{5}{14}$  m를 똑같이 잘라서 정삼각형 모양을 만들려고 합니다.

한 번은 몇 m로 해야 합니까?

- ①  $\frac{1}{42}$ m                      ②  $\frac{5}{42}$ m                      ③  $1\frac{1}{14}$ m  
④  $1\frac{17}{42}$ m                      ⑤  $2\frac{2}{21}$ m

12.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{4} \div 2 = \frac{\square}{4} \div 2 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square} = 1\frac{5}{8}$$

답:

답:

답:

13.  $15\frac{3}{5}\text{cm}$ 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm가 되겠습니까?

①  $\frac{3}{5}\text{cm}$

②  $1\frac{3}{5}\text{cm}$

③  $2\frac{3}{5}\text{cm}$

④  $3\frac{3}{5}\text{cm}$

⑤  $4\frac{3}{5}\text{cm}$

14. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$7\frac{5}{6}$  m의 리본을 세 사람에게 나누어줄 때 한 사람이 갖게 되는 리본의 길이는 얼마입니까?

- ①  $7\frac{5}{6} \div 3$

②  $\frac{47}{6} \div 3$

③  $7\frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$

④  $\frac{47}{6} \div \frac{1}{3}$

⑤  $\frac{47}{6} \times \frac{1}{3}$

15. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{1}{7} \div 3 \div 9$$

- ①  $\frac{1}{21}$       ②  $\frac{2}{21}$       ③  $\frac{4}{21}$       ④  $\frac{8}{21}$       ⑤  $\frac{10}{21}$

16. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{3} \div 12 \div 2$$

- ①  $\frac{1}{36}$       ②  $\frac{5}{18}$       ③  $\frac{5}{36}$       ④  $\frac{7}{48}$       ⑤  $\frac{11}{56}$

17. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

- $\text{㉠}$

$\frac{4}{7}$
- $\text{㉡}$

11
- $\text{㉢}$

$1\frac{1}{2}$
- $\text{㉣}$

$1\frac{5}{21}$

▶

답: \_\_\_\_\_

18. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{2}{7} \times 8 \div 4$$

- ㉠

$\frac{4}{7}$

㉡

$1\frac{5}{21}$
- ㉢

11
- ㉣

12
- ㉤

$1\frac{1}{2}$

 답: \_\_\_\_\_

19. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$3\frac{5}{8} \times 3 \div 7$$

- |                                          |                                         |                                          |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="radio"/> ㉠ $\frac{35}{54}$  | <input type="radio"/> ㉡ $\frac{12}{25}$ | <input type="radio"/> ㉢ $\frac{24}{91}$  |
| <input type="radio"/> ㉤ $2\frac{14}{15}$ | <input type="radio"/> ㉥ $\frac{26}{45}$ | <input type="radio"/> ㉦ $1\frac{31}{56}$ |

답: \_\_\_\_\_

20. 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$2\frac{5}{9} \div 7 \times 4$$

- ①  $\frac{23}{63}$
- ②  $\frac{23}{28}$
- ③  $1\frac{29}{63}$
- ④  $6\frac{11}{56}$
- ⑤  $10\frac{2}{9}$

21.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

22. 7L 의 기름으로  $64\frac{3}{4}$ km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L 의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

①  $48\frac{3}{4}$ km

②  $78\frac{3}{4}$ km

③  $108\frac{3}{4}$ km

④  $138\frac{3}{4}$ km

⑤  $158\frac{3}{4}$ km

**23.** 어떤 평행사변형의 넓이는  $68\frac{2}{5}\text{m}^2$  이고, 밑변은 9m 입니다. 이 평행사변형의 높이를 구하시오.

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

24. 공원에는 넓이가  $37\frac{1}{3}\text{m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 가로 길이가 12m 라고 하면, 세로 길이는 몇 m 인지 구하시오.

①  $1\frac{1}{9}\text{m}$

②  $2\frac{1}{9}\text{m}$

③  $3\frac{1}{9}\text{m}$

④  $4\frac{1}{9}\text{m}$

⑤  $5\frac{1}{9}\text{m}$

25. 다음을 보기와 같이 계산할 때 바르지 못한 것을 고르시오.

$$\frac{4}{13} \div 3 \div 2 = \frac{4}{13} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{39}$$

- ①  $\frac{4}{7} \div 8 \div 3 = \frac{4}{7} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{42}$
- ②  $\frac{5}{9} \div 10 \div 3 = \frac{5}{9} \times \frac{1}{10} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{54}$
- ③  $3\frac{3}{4} \div 5 \div 3 = \frac{15}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{4}$
- ④  $2\frac{1}{4} \div 3 \div 2 = \frac{8}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$
- ⑤  $1\frac{5}{7} \div 6 \div 5 = \frac{12}{7} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{35}$

26. 다음 나눗셈을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

**27.** 길이가  $13\frac{5}{7}$ m 인 철사를 똑같이 잘라서 크기가 같은 정사각형 6 개를 만들었습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

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

28. 철사  $12\frac{4}{9}$  m로 똑같은 크기의 마름모 모양을 3 개 만들었습니다.

마름모의 한 변의 길이는 몇 m인지 구하시오.

- ①  $\frac{4}{27}$  m
- ②  $1\frac{1}{27}$  m
- ③  $2\frac{5}{18}$  m
- ④  $4\frac{4}{27}$  m
- ⑤  $4\frac{4}{9}$  m

29. 다음 중 나타내는 것이 나머지와 다른 하나를 고르시오.

①  $\frac{나}{가} \times \frac{1}{다} \times 라$

②  $나 \times \frac{1}{가} \times \frac{라}{다}$

③  $\frac{라}{다} \div 가 \times 나$

④  $\frac{나}{다} \div 가 \times \frac{1}{라}$

⑤  $나 \div 가 \times \frac{1}{다} \times 라$

30.  $\frac{4}{9}$  L의 식용유를 4 개의 병에 똑같이 나누어 담은 다음 한 개의 병에 담긴 식용유를 같은 양씩 며칠 동안 먹었더니 하루에 먹은 양이  $\frac{1}{27}$  L 입니다. 식용유를 며칠 동안 먹었는지 구하십시오.

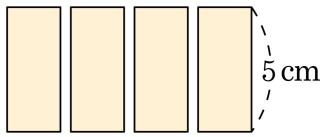
 답: \_\_\_\_\_ 일



32. 지선이네는 크기가 같은 밭 6 군데에서  $6\frac{4}{5}$ kg 의 땅콩을 수확했습니다.  
같은 크기의 밭 10 군데에서 몇 kg 의 땅콩을 수확하겠습니까? (모든 밭에서 나오는 땅콩의 양은 똑같습니다.)

- ①  $10\frac{1}{3}$ kg                      ②  $11\frac{1}{3}$ kg                      ③  $12\frac{1}{3}$ kg  
④  $12\frac{2}{3}$ kg                      ⑤  $13\frac{1}{3}$ kg

33. 넓이가  $42\frac{6}{7}\text{cm}^2$  이고, 세로가  $5\text{cm}$  인 직사각형을 똑같이 4 조각으로 나누었습니다. 한 조각의 가로는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



- ①  $\frac{2}{7}$  cm                      ②  $2\frac{1}{7}$  cm                      ③  $4\frac{3}{7}$  cm  
④  $6\frac{2}{7}$  cm                      ⑤  $8\frac{4}{7}$  cm

34. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분자끼리의 합을 구하시오.

$\textcircled{\text{㉠}} \quad \frac{5}{9} \times 12 \div 8$

$\textcircled{\text{㉡}} \quad 2\frac{1}{10} \times 14 \div 6$

 답: \_\_\_\_\_

35. 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: \_\_\_\_\_