

1. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $3 \div 4 = 3 \times \frac{4}{1}$

②  $12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$

③  $5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9$

④  $5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$

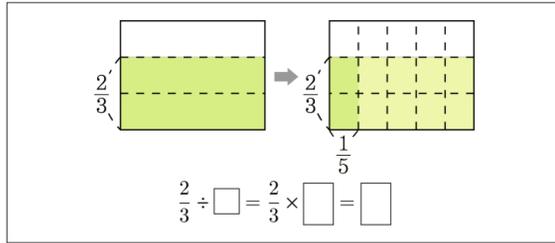
⑤  $7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$

2. 나눗셈의 몫을 분수로 나타내시오.

$37 \div 12$
--------------

- ①  $\frac{11}{13}$       ②  $\frac{12}{37}$       ③  $1\frac{1}{37}$       ④  $2\frac{7}{37}$       ⑤  $3\frac{1}{12}$

3. 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,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{5}$

4. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$\frac{9}{7} \div 5 = \frac{9}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{9}{\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 나눗셈을 하시오.

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

①  $\frac{1}{77}$

②  $\frac{3}{77}$

③  $\frac{5}{77}$

④  $\frac{9}{77}$

⑤  $\frac{12}{77}$

6. 한별이네 집에서는 매일  $\frac{9}{10}$ L의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 입니까?

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

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{4}{7} \div 3 \rightarrow \frac{\square}{7} \div 3 \rightarrow \frac{\square}{7} \text{의 } \frac{1}{\square}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

8. 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  $\frac{10}{21}$

9. 감자  $17\frac{1}{7}$ kg 을 상자 6 개에 똑같이 나누어 담았습니다. 상자 한 개에 담은 감자는 몇 kg 입니까?

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

10.  $4\frac{2}{3}$ L 의 기름을 2 개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 기름 한 병을 매일 같은 양으로 일주일 동안 사용하였다면, 하루에 몇 L 씩 사용한 셈입니까?

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

11. 한 개의 길이가  $6\frac{3}{7}$ m 인 색 테이프 3 개가 있습니다. 이 색 테이프를 9 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 가지는 색 테이프는 몇 m 인지 구하시오.

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

12. 한 봉지에  $8\frac{1}{3}$ kg 씩 들어 있는 설탕 6 봉지가 있습니다. 이 설탕을 똑같이 나누어 5 군데의 제과점에 배달하려고 합니다. 각 제과점마다 몇 kg 씩의 설탕을 배달해야 하는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

13. 철근 3m 의 무게는  $5\frac{1}{6}$ kg 입니다. 이 철근 5m 이 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $1\frac{13}{18}$ kg

②  $1\frac{2}{3}$ kg

③  $5\frac{5}{6}$ kg

④  $8\frac{11}{18}$ kg

⑤  $8\frac{13}{18}$ kg

14. 한 봉지의 무게가  $\frac{5}{6}$ kg 인 설탕 4 봉지가 있습니다. 이 설탕을 12 달 동안 똑같은 양으로 나누어 사용했다면, 한 달 동안 사용한 설탕은 몇 kg 인지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{3}$ kg    ②  $\frac{5}{18}$ kg    ③  $\frac{7}{12}$ kg    ④  $2\frac{1}{2}$ kg    ⑤  $3\frac{1}{3}$ kg

15. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$5\frac{1}{4} \div 7 \bigcirc 7\frac{1}{5} \div 9$$

 답: \_\_\_\_\_

16. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$9\frac{1}{3} \div 4 \times 6 \quad \bigcirc \quad 6\frac{2}{5} \times 3 \div 6$$

 답: \_\_\_\_\_

17. 어떤 수에  $5\frac{1}{2}$  을 더한 후 4 를 곱했더니  $28\frac{5}{6}$  가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

- ①  $\frac{7}{24}$       ②  $1\frac{7}{24}$       ③  $1\frac{17}{24}$       ④  $2\frac{7}{24}$       ⑤  $2\frac{17}{24}$

18. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $3\frac{1}{4} \div 6$

②  $5\frac{1}{6} \div 6$

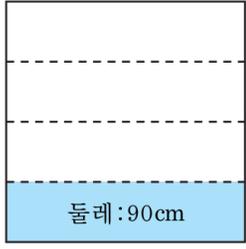
③  $1\frac{6}{7} \div 3$

④  $4\frac{2}{5} \div 5$

⑤  $2\frac{5}{8} \div 6$



20. 다음 그림과 같이 정사각형을 합동인 4 개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm 라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

21. 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: \_\_\_\_\_

22. 어떤 수를 12로 나눈 다음 2를 곱하였더니  $23\frac{5}{9}$ 가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

- ①  $15\frac{1}{9}$     ②  $40\frac{1}{3}$     ③  $106\frac{2}{3}$     ④  $120\frac{3}{4}$     ⑤  $141\frac{1}{3}$

23. 넓이가  $9\frac{3}{7}\text{m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로 길이가 6m 일 때, 이 꽃밭의 둘레의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

①  $1\frac{4}{7}\text{m}$

②  $3\frac{1}{7}\text{m}$

③  $7\frac{3}{8}\text{m}$

④  $15\frac{1}{7}\text{m}$

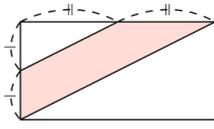
⑤  $20\frac{1}{4}\text{m}$

24.  $a=6\frac{2}{3}$ ,  $b=15$ ,  $c=3\frac{3}{8}$  일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$\frac{a}{b} \times c$
------------------------

 답: \_\_\_\_\_

25. 전체 직사각형의 넓이가  $65\frac{3}{5}\text{cm}^2$  일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



- ①  $8\frac{1}{5}\text{cm}^2$       ②  $16\frac{2}{5}\text{cm}^2$       ③  $24\frac{3}{5}\text{cm}^2$   
 ④  $32\frac{4}{5}\text{cm}^2$       ⑤  $40\frac{1}{5}\text{cm}^2$