

1. 다음 나눗셈의 몫을 기약분수로 나타내시오.

36 ÷ 52

- ①  $\frac{1}{13}$
- ②  $\frac{9}{13}$
- ③  $1\frac{1}{2}$
- ④  $2\frac{1}{3}$
- ⑤  $2\frac{2}{3}$

2. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{7}{12} \div 7 = \frac{7}{12} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}}$$

 답: \_\_\_\_\_

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6\frac{3}{4} \div 5 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{20} = \square \frac{\square}{20}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

4. 주스  $16\frac{1}{4}$  L를 10 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L씩 담아야 합니까?

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

5. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

①  $3 \div 4 = \frac{4}{3}$       ②  $\frac{6}{9} \div 3 = \frac{18}{9}$       ③  $9 \div 2 = 4\frac{1}{2}$   
④  $5 \div 9 = 1\frac{4}{5}$       ⑤  $\frac{2}{5} \div 12 = 1\frac{2}{5}$

6. 가분수를 자연수로 나눈 몫을 분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$\frac{13}{6}$

3

- ①  $\frac{2}{13}$
- ②  $\frac{13}{2}$
- ③  $\frac{18}{13}$
- ④  $\frac{13}{18}$
- ⑤  $\frac{13}{9}$

7.  $\frac{14}{5}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $7 \times \frac{5}{14}$

②  $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$

③  $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

④  $7 \div \frac{14}{5}$

⑤  $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

8. 다음을 계산하시오.

$12\frac{4}{9} \div 4 \div 6$

- ①  $\frac{1}{27}$
- ②  $\frac{2}{27}$
- ③  $\frac{5}{27}$
- ④  $\frac{7}{27}$
- ⑤  $\frac{14}{27}$

9. 다음 중  $\frac{5}{9}$  를 3 배한 것의 반을 구하는 계산식으로 바른 것을 고르시오.

①  $\frac{5}{9} \div 3 \times 2$

②  $\frac{5}{9} \times 3 \times 2$

③  $\frac{5}{9} \div 3 \div 2$

④  $\frac{5}{9} \times 3 \div 2$

⑤  $\frac{5}{9} \div 3 \div \frac{1}{2}$

10. 철사  $\frac{6}{11}\text{m}$  를 모두 사용하여 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변은 몇 m 로 해야 합니까?

- ①  $\frac{1}{22}\text{m}$       ②  $\frac{3}{22}\text{m}$       ③  $\frac{5}{22}\text{m}$       ④  $\frac{7}{22}\text{m}$       ⑤  $\frac{9}{22}\text{m}$

11.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times \boxed{\phantom{00}} = 9\frac{4}{5}$$

①  $\frac{2}{7}$

②  $\frac{5}{7}$

③  $1\frac{2}{5}$

④  $3\frac{1}{5}$

⑤  $4\frac{2}{3}$

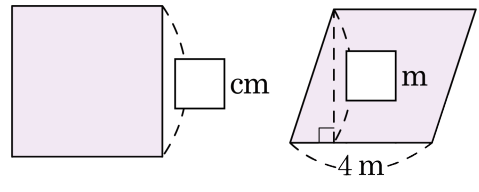
12.  $\frac{17}{24}$  L의 기름을 통 3 개에 똑같이 나누어 담았습니다. 한 개의 통에 들어 있는 기름의 양은 몇 L입니까?

- ①  $\frac{17}{36}$  L      ②  $\frac{17}{40}$  L      ③  $\frac{17}{48}$  L      ④  $\frac{17}{56}$  L      ⑤  $\frac{17}{72}$  L

**13.** 부녀회에서는  $15\frac{3}{4}$ L 의 참기름을 사서 9 집이 똑같이 나누어 쓰기로 하였습니다. 한 집이 몇 L 씩 참기름을 가지게 됩니까?

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

14. □ 안에 알맞은 수를 구해보고 두 수의 차를 구하시오.



정사각형의 둘레 :  $20\frac{1}{3}$  cm

평행사변형의 넓이 : 15 cm<sup>2</sup>

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

15.  $4\frac{2}{3}$ 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

16. 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

17. 정택이는 하루 4 번씩 10 일 동안 모두  $5\frac{1}{9}$ L 의 우유를 마셨습니다.

정택이가 한 번에 마신 우유는 몇 L 인지 구하시오.

- ①  $\frac{23}{40}$ L      ②  $\frac{23}{60}$ L      ③  $\frac{23}{100}$ L      ④  $\frac{23}{180}$ L      ⑤  $\frac{23}{240}$ L

18. 영희는  $2\frac{1}{4}$  kg 의 오곡밥을 하루 2 번씩 일주일 동안 똑같이 나누어 먹었습니다. 영희가 한 번에 먹은 오곡밥의 양은 몇 kg 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

19. 설탕이 한 봉지에  $1\frac{2}{3}$ kg 씩 6 봉지가 있습니다. 이 설탕을 5 개의 병에 똑같이 나누어 담으려면, 한 병에 몇 kg 씩 담아야 하는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

20.  $21\frac{1}{4}$  kg의 포도를 3 봉지에 똑같이 나누어 담았습니다. 이 중 2 봉지를 5 사람이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 몇 kg씩 가지면 되는지 구하시오.

①  $\frac{2}{15}$  kg

②  $1\frac{1}{6}$  kg

③  $2\frac{5}{6}$  kg

④  $7\frac{1}{3}$  kg

⑤  $14\frac{1}{6}$  kg

21. 길이가 각각  $8\frac{1}{3}$  m인 고무줄 2 개를 5 명에게 나누어 주려고 합니다.

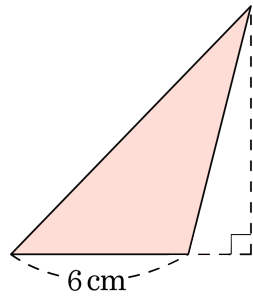
한 사람에게 몇 m씩 줄 수 있는지 구하시오.

- ①  $\frac{5}{6}$  m
- ②  $3\frac{1}{3}$  m
- ③  $4\frac{1}{6}$  m
- ④  $8\frac{1}{3}$  m
- ⑤  $16\frac{2}{3}$  m

22. 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

23. 삼각형의 넓이는  $25\frac{1}{5}\text{cm}^2$  입니다. 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



- ①  $2\frac{1}{10}\text{cm}$       ②  $4\frac{1}{5}\text{cm}$       ③  $8\frac{2}{5}\text{cm}$   
④  $10\frac{4}{5}\text{cm}$       ⑤  $16\frac{4}{5}\text{cm}$

**24.** 지선이네 어머니께서는 김치를  $3\frac{5}{9}$ kg 씩 6 통에 담아 10 군데에 있는 양로원에 똑같이 나누어 보내 주려고 합니다. 양로원 한 곳에 보내어 지는 김치는 각각 몇 kg 입니까?

①  $1\frac{2}{15}$ kg

②  $2\frac{2}{15}$ kg

③  $3\frac{2}{15}$ kg

④  $4\frac{2}{15}$ kg

⑤  $5\frac{2}{15}$ kg

25. 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: \_\_\_\_\_