

1. 무게가 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니  $144\frac{4}{5}$  g이었습니다.  
이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.



답:

                     g

**2.** 길이가  $7\frac{3}{5}$  cm 인 철사를 모두 사용하여 크기가 똑같은 정삼각형 모양 2 개를 만들었습니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $1\frac{1}{15}$  cm

②  $1\frac{2}{15}$  cm

③  $1\frac{4}{15}$  cm

④  $1\frac{7}{15}$  cm

⑤  $1\frac{8}{15}$  cm

**3.** 지선은  $\frac{14}{15}$ L 의 감기약을 하루에 아침, 저녁으로 2 번씩 3 일에 나누어 먹으려고 합니다. 한 번에 먹어야 할 약은 몇 L 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{6}$ L

②  $\frac{1}{45}$ L

③  $\frac{7}{20}$ L

④  $\frac{7}{15}$ L

⑤  $\frac{7}{45}$ L

4. 어느 공장에서는  $\frac{15}{17}\text{m}$  의 끈을 똑같이 잘라서 모두 10 개의 리본을 만들려고 합니다. 리본 한 개를 만들기 위해 필요한 리본의 길이는 몇 m 입니까?

①  $\frac{3}{34}\text{m}$

②  $\frac{25}{34}\text{m}$

③  $\frac{5}{17}\text{m}$

④  $\frac{10}{17}\text{m}$

⑤  $\frac{25}{170}\text{m}$

5.  $\frac{16}{21}L$  의 물을 4 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 마실 수 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{21}L$

②  $\frac{2}{21}L$

③  $\frac{4}{21}L$

④  $\frac{5}{21}L$

⑤  $\frac{7}{21}L$

6. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{9}{5} \div 21$$

①  $\frac{1}{35}$

②  $\frac{2}{35}$

③  $\frac{3}{35}$

④  $\frac{4}{35}$

⑤  $\frac{6}{35}$

7.  안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$2 \div 5 = 2 \times$$

㉠  $\frac{1}{5}$

㉡  $\frac{1}{4}$

㉢  $\frac{1}{7}$

㉤  $\frac{1}{3}$



답:

8. 나눗셈을 하고, 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \div 2 \div 9$$

㉠  $\frac{1}{4}$

㉡  $\frac{1}{21}$

㉢  $\frac{1}{26}$

㉤  $\frac{4}{27}$



답: \_\_\_\_\_

9. 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  $\frac{14}{27}$

**10.** 길이가  $8\frac{8}{15}\text{m}$  인 끈을 모두 사용하여 운동장에 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m 로 하면 되겠습니까?

①  $\frac{2}{15}\text{m}$

②  $1\frac{2}{15}\text{m}$

③  $2\frac{2}{15}\text{m}$

④  $3\frac{2}{15}\text{m}$

⑤  $4\frac{2}{15}\text{m}$

11.  $15\frac{3}{5}$ cm 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm 가 되겠습니까?

①  $\frac{3}{5}$ cm

②  $1\frac{3}{5}$ cm

③  $2\frac{3}{5}$ cm

④  $3\frac{3}{5}$ cm

⑤  $4\frac{3}{5}$ cm

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.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{5} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{5} \text{의} \frac{1}{\square} \rightarrow \frac{\square}{5} \times \frac{1}{\square} = \frac{4}{5}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

14. 철사  $\frac{4}{7}\text{m}$  를 똑같이 다섯 도막으로 잘랐습니다. 철사 한 도막의 길이는 몇 m 입니까?

①  $\frac{4}{35}\text{m}$

②  $\frac{9}{28}\text{m}$

③  $1\frac{5}{21}\text{m}$

④  $2\frac{3}{14}\text{m}$

⑤  $2\frac{6}{7}\text{m}$

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

①  $\frac{3}{14}\text{m}$

②  $\frac{3}{28}\text{m}$

③  $\frac{3}{56}\text{m}$

④  $\frac{3}{84}\text{m}$

⑤  $\frac{3}{102}\text{m}$

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

한 변은 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

17. 나눗셈을 하시오.

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

①  $\frac{1}{77}$

②  $\frac{3}{77}$

③  $\frac{5}{77}$

④  $\frac{9}{77}$

⑤  $\frac{12}{77}$

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

$$\frac{4}{15} \div 6$$

㉠  $\frac{2}{7}$   
㉡  $\frac{1}{36}$

㉢  $\frac{1}{16}$   
㉣  $\frac{2}{45}$

㉤  $\frac{2}{21}$   
㉥  $\frac{1}{15}$

㉦  $\frac{1}{20}$

㉧  $\frac{2}{33}$



답: \_\_\_\_\_

19. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{7}{10} \div 6$$

㉠  $\frac{1}{5}$   
㉡  $\frac{1}{18}$

㉢  $\frac{1}{7}$   
㉣  $\frac{1}{33}$

㉤  $\frac{7}{60}$   
㉥  $\frac{1}{9}$

㉦  $\frac{3}{17}$

㉧  $\frac{2}{13}$



답: \_\_\_\_\_

**20.** 나눗셈을 곱셈으로 고쳐서 계산하시오.

$$13 \div 4$$

①  $\frac{4}{13}$

②  $2\frac{1}{4}$

③  $3\frac{1}{13}$

④  $3\frac{1}{4}$

⑤  $5\frac{4}{13}$

**21.** 길이가 18 m인 끈을 똑같은 크기로 잘라 8 개로 나누려고 합니다. 끈 한 개의 길이를 몇 m로 잘라야 합니까?

①  $\frac{4}{9}$  m

②  $\frac{8}{9}$  m

③  $1\frac{1}{3}$  m

④  $2\frac{1}{4}$  m

⑤  $3\frac{1}{2}$  m

22.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**23.**  $5\frac{1}{4}$ L 의 음료수를 7 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L 씩 마시면 되겠습니까?

①  $\frac{1}{12}$ L

②  $\frac{1}{6}$ L

③  $\frac{3}{4}$ L

④  $\frac{1}{2}$ L

⑤  $1\frac{1}{3}$ L

24. 나눗셈을 하시오.

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

①  $\frac{1}{15}$

②  $\frac{1}{7}$

③  $\frac{3}{15}$

④  $\frac{1}{5}$

⑤  $\frac{4}{15}$

25. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{35}{4} \div 7$$

①  $\frac{1}{4}$

②  $1\frac{1}{4}$

③  $2\frac{1}{4}$

④  $3\frac{1}{4}$

⑤  $4\frac{1}{4}$

**26.** 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{4}{7} \div 12$$

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{1}{7}$

③  $\frac{1}{14}$

④  $\frac{1}{21}$

⑤  $\frac{1}{28}$

**27.**  $24 \div 5$  의 몫을 바르게 구한 것을 고르시오.

①  $\frac{1}{24}$

②  $\frac{5}{24}$

③  $\frac{1}{5}$

④  $4\frac{1}{5}$

⑤  $4\frac{4}{5}$

28.  안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$3 \div 7 = 3 \times$$

㉠  $\frac{1}{5}$

㉡  $\frac{1}{4}$

㉢  $\frac{1}{7}$

㉤  $\frac{1}{3}$



답: