

1. 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  $\frac{1}{28}$

2.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{5}{8} \div 4 = \frac{\square}{8} \div 4 = \frac{\square}{8} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{32}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 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  $\frac{11}{75}$

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

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

5. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{7} \div 10 \times 3$$

①  $\frac{1}{14}$

②  $\frac{1}{7}$

③  $\frac{3}{14}$

④  $\frac{2}{7}$

⑤  $\frac{5}{14}$

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

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



답: \_\_\_\_\_

7. 철사  $\frac{6}{11}\text{m}$  를 모두 사용하여 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변은 몇  $\text{m}$  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  $\frac{9}{22}\text{m}$

8. 나눗셈의 몫을 잘못 구한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{8}{3} \div 4 = \frac{2}{3}$

②  $\frac{7}{5} \div 4 = \frac{7}{20}$

③  $\frac{28}{6} \div 12 = \frac{18}{7}$

④  $\frac{10}{8} \div 5 = \frac{1}{4}$

⑤  $\frac{17}{14} \div 3 = \frac{17}{42}$

9. 길이가  $\frac{72}{5}$  m인 끈이 있습니다. 이것을 똑같이 6 도막으로 자른 후, 한 도막을 다시 똑같이 5 도막으로 잘랐습니다. 작은 끈의 길이는 몇 m입니까?

①  $\frac{12}{25}$  m

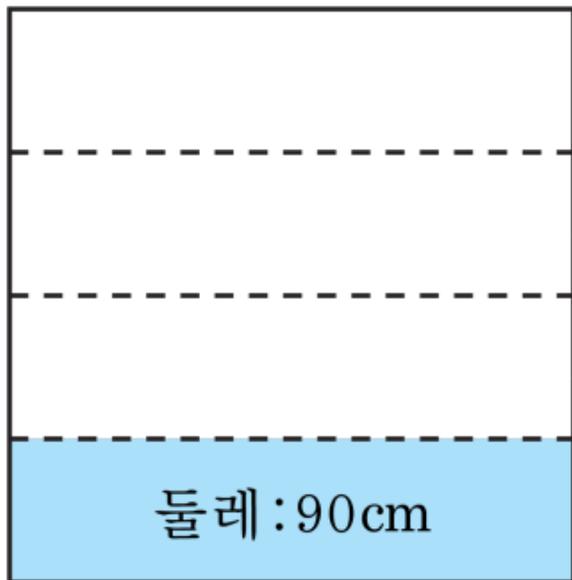
②  $\frac{21}{25}$  m

③  $1\frac{7}{25}$  m

④  $2\frac{2}{5}$  m

⑤  $2\frac{22}{25}$  m

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



답: \_\_\_\_\_

cm