

1.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\boxed{\phantom{00}} \times 5\frac{1}{4} = \frac{3}{10}$$

 답: \_\_\_\_\_

2.  안에 알맞은 가분수의 분자와 분모의 합을 구하시오.

$$\frac{8}{3} \div \square = \frac{16}{9}$$

① 5

② 6

③ 7

④ 8

⑤ 9

3.  안에 알맞은 대분수를 써넣으시오.

$$4\frac{4}{5} \div \boxed{\phantom{00}} = 1\frac{1}{10}$$

 답: \_\_\_\_\_



5. 넓이가  $12\text{m}^2$ 인 벽을 칠하는 데 흰색 페인트가  $\frac{1}{4}\text{L}$  들었습니다.  $1\text{L}$ 의 흰색 페인트로는 몇  $\text{m}^2$ 의 벽을 칠할 수 있습니까?

①  $46\text{m}^2$

②  $47\frac{1}{2}\text{m}^2$

③  $48\frac{1}{4}\text{m}^2$

④  $49\frac{2}{3}\text{m}^2$

⑤  $48\text{m}^2$

6. 길이가  $\frac{9}{2}$ m인 테이프가 있습니다. 이것을 한 명에게  $\frac{3}{10}$ m씩 나누어 준다면, 몇 명에게 나누어 줄 수 있습니까?

- ① 10명    ② 11명    ③ 13명    ④ 15명    ⑤ 17명

7. 어떤 수에  $\frac{3}{4}$ 을 곱한 후  $2\frac{1}{9}$ 로 나누어야 할 것을 잘못하여  $\frac{3}{4}$ 으로 나누  
후  $2\frac{1}{9}$ 을 곱하였더니  $12\frac{2}{3}$ 가 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하시  
오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 나÷가의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned} \text{가} &= \frac{2}{3} \div \frac{1}{27} \\ \text{나} &= 4 \div \frac{2}{11} \end{aligned}$$

- ①  $\frac{9}{11}$       ②  $1\frac{2}{9}$       ③  $1\frac{1}{9}$       ④  $2\frac{2}{9}$       ⑤  $2\frac{1}{9}$

9. 어떤 수에  $\frac{5}{3}$ 를 곱한 후  $2\frac{1}{3}$ 로 나누어야 할 것을 잘못하여  $\frac{5}{3}$ 로 나눈 후  $2\frac{1}{3}$ 을 곱하였더니  $\frac{49}{50}$ 가 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

10.  $10\frac{1}{4}$ L들이 가마솥에 물이  $1\frac{3}{4}$ L 들어 있습니다. 가마솥에 물을 가득 채우려면,  $1\frac{1}{16}$ L들이 바가지로 적어도 몇 번 부어야 합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 번

11. 나눗셈의 몫이 자연수인 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{5}{9} \div \frac{5}{7}$       ②  $2\frac{4}{5} \div \frac{7}{10}$       ③  $7\frac{1}{2} \div \frac{4}{5}$   
④  $2\frac{3}{10} \div \frac{2}{7}$       ⑤  $3\frac{7}{8} \div \frac{1}{4}$

12. 어떤 대분수에  $12\frac{3}{5}$ 을 곱하거나, 어떤 대분수를  $\frac{20}{27}$ 으로 나누어도 모두 자연수가 된다고 합니다. 어떤 대분수 중 가장 작은 분수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_