

1.  안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$16 \div 3 = 16 \times \boxed{\phantom{00}}$$

$\frac{1}{7}$

$\frac{1}{20}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

답: \_\_\_\_\_

2.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$15 \div 7 = 15 \times \frac{1}{\square} = \frac{15}{\square} = \square \frac{1}{\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

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

$$\frac{4}{9} \div 16$$

- |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> Ⓐ $\frac{2}{7}$  | <input type="radio"/> Ⓑ $\frac{1}{16}$ | <input type="radio"/> Ⓒ $\frac{2}{21}$ | <input type="radio"/> Ⓓ $\frac{1}{20}$ | <input type="radio"/> Ⓔ $\frac{2}{33}$ |
| <input type="radio"/> Ⓕ $\frac{1}{36}$ | <input type="radio"/> Ⓖ $\frac{2}{45}$ | <input type="radio"/> Ⓗ $\frac{1}{15}$ |  |  |

답: \_\_\_\_\_

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

①  $\frac{3}{14}m$

②  $\frac{3}{28}m$

③  $\frac{3}{56}m$

④  $\frac{3}{84}m$

⑤  $\frac{3}{102}m$

5.  $5\frac{1}{4}$ L의 음료수를 7명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L씩 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

6. 뭉이 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

$\text{㉠ } 3\frac{1}{3} \div 4$	$\text{㉡ } 2\frac{1}{4} \div 3$
$\text{㉢ } 4\frac{1}{5} \div 7$	$\text{㉣ } 5\frac{5}{6} \div 5$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

7. 나눗셈을 하시오.

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

①  $\frac{1}{77}$

②  $\frac{3}{77}$

③  $\frac{5}{77}$

④  $\frac{9}{77}$

⑤  $\frac{12}{77}$

8. 나눗셈을 하시오.

$$3\frac{5}{9} \div 4$$

①  $\frac{1}{9}$

②  $\frac{2}{9}$

③  $\frac{4}{9}$

④  $\frac{7}{9}$

⑤  $\frac{8}{9}$

9.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div 2 \div 7 = \left( \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} \right) \div 7 = \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{3}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

10.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{3}{7} \div 2 \div 5 = \left( \frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} \right) \div 5 = \frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{7}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

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

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

12. 다음 중 <보기>의 계산 결과와 같아지는 것은 어느 것인지 고르시오.

<b>보기</b>
$\frac{5}{8} \div 3 \times 4$

①  $\frac{6}{5} \div 4 \times 3$

②  $\frac{5}{4} \div 3 \times 8$

③  $5 \div 8 \times \frac{4}{3}$

④  $3 \div 4 \times \frac{5}{8}$

⑤  $\frac{3}{8} \div 4 \times 5$

13. 과자점에서는 매일 똑같은 양의 밀가루를 쓰는데 10 일 동안  $7\frac{2}{3}$ kg 의 밀가루를 사용했습니다. 3 일 동안 사용하는 밀가루 양은 몇 kg인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

14.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

①  $\frac{2}{7}$

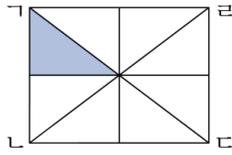
②  $\frac{5}{7}$

③  $1\frac{2}{5}$

④  $3\frac{1}{5}$

⑤  $4\frac{2}{3}$

15. 다음 직사각형 ABCD의 전체 넓이는  $17\frac{5}{7}\text{cm}^2$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?

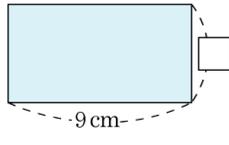


- ①  $\frac{5}{14}\text{cm}^2$       ②  $1\frac{3}{28}\text{cm}^2$       ③  $2\frac{3}{14}\text{cm}^2$   
 ④  $4\frac{3}{7}\text{cm}^2$       ⑤  $8\frac{6}{7}\text{cm}^2$

16. 정훈이는 오늘 스키부츠 한 켤레를 샀습니다. 한 켤레의 무게를 달아 보았더니  $2\frac{2}{3}$ kg 이었습니다. 스키부츠 한쪽의 무게는 몇 kg 인니까?

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

17. 다음 직사각형의 넓이가  $43\frac{1}{5}\text{cm}^2$  일 때, 세로의 길이를 구하시오.



①  $1\frac{4}{5}\text{cm}$

②  $2\frac{4}{5}\text{cm}$

③  $3\frac{4}{5}\text{cm}$

④  $4\frac{4}{5}\text{cm}$

⑤  $5\frac{4}{5}\text{cm}$

18. 나눗셈을 하고, 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{7}{13} \div 2 \div 7$$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{21}$

$\frac{1}{26}$

$\frac{4}{27}$

답: \_\_\_\_\_

19. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{5}{8} \div 7 \bigcirc 3\frac{1}{8} \div 5$$

 답: \_\_\_\_\_

20. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○안에 >, =, <를 써넣으시오.

$$5\frac{4}{9} \div 7 \times 3 \quad \bigcirc \quad 3\frac{2}{3} \times 5 \div 2$$

 답: \_\_\_\_\_