

1. □ 안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$7 \div 20 = 7 \times \square$$

- |                 |                  |                 |                 |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Ⓐ $\frac{1}{7}$ | Ⓑ $\frac{1}{20}$ | Ⓒ $\frac{1}{4}$ | Ⓓ $\frac{1}{3}$ |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 나눗셈의 몫을 분수로 나타낸 것 중 옳지 않은 것을 고르시오.

①  $3 \div 7 = \frac{3}{7}$       ②  $7 \div 22 = \frac{7}{22}$       ③  $4 \div 9 = \frac{4}{9}$

④  $6 \div 17 = 2\frac{5}{6}$       ⑤  $2 \div 5 = \frac{2}{5}$

3. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{4}{7} \div 5 = \frac{4}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{4}{\square}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. □ 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: \_\_\_\_\_

5. 주유소에서  $5\frac{2}{7}L$  의 석유를 똑같이 6 사람에게 나누어 주려고 합니다.

한 사람이 가져가는 석유의 양을 구하는 식으로 옳은 것을 고르시오.

①  $6 \div 5\frac{2}{7}$

②  $6 \times 5\frac{2}{7}$

③  $5\frac{2}{7} \div \frac{1}{6}$

④  $5\frac{2}{7} \times \frac{1}{6}$

⑤  $5\frac{2}{7} \times 6$

6.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{2}{5} \div 4 \times 2 = \frac{\square}{5} \div 4 \times 2 = \frac{\square}{5} \times \frac{1}{\square} \times 2 = 1\frac{7}{10}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 나눗셈을 하시오.

$$\boxed{\frac{8}{11} \div 4}$$

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

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

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

- Ⓐ  $\frac{2}{7}$  Ⓑ  $\frac{1}{16}$  Ⓒ  $\frac{2}{21}$  Ⓓ  $\frac{1}{20}$  Ⓔ  $\frac{2}{33}$   
Ⓑ  $\frac{1}{36}$  Ⓑ  $\frac{2}{45}$  Ⓒ  $\frac{1}{15}$

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 나눗셈을 하시오.

$$\boxed{\frac{36}{5} \div 8}$$

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

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

한 변은 몇 m로 해야 합니까?

①  $\frac{1}{42}$ m

④  $1\frac{17}{42}$ m

②  $\frac{5}{42}$ m

⑤  $2\frac{2}{21}$ m

③  $1\frac{1}{14}$ m

12. 다음을 분수를 계산하시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 12$$

- ①  $\frac{27}{64}$       ②  $\frac{1}{32}$       ③  $\frac{3}{16}$       ④  $\frac{3}{8}$       ⑤  $1\frac{1}{2}$

13.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times \boxed{\phantom{0}} = 9\frac{4}{5}$$

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

14. 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  $2\frac{1}{4}L$

15.  $5\frac{3}{4}$ m 의 가래떡을 6 개로 똑같이 썰어 나누어 주기로 했을 때, 한

도막의 길이는 몇 m 입니까?

①  $\frac{21}{24}$ m

④  $1\frac{1}{24}$ m

②  $\frac{11}{12}$ m

⑤  $1\frac{19}{24}$ m

③  $\frac{23}{24}$ m

16. 직사각형의 넓이가  $16\frac{1}{4}\text{ cm}^2$  이고, 세로의 길이는 5 cm입니다. 이

직사각형의 가로의 길이를 구하시오.

①  $1\frac{1}{4}\text{ cm}$

④  $3\frac{1}{4}\text{ cm}$

②  $1\frac{3}{4}\text{ cm}$

⑤  $3\frac{3}{4}\text{ cm}$

③  $2\frac{1}{4}\text{ cm}$

17. □안에 알맞은 수는 무엇인지 구하시오.

$$\frac{5}{8} \div \square \times 6 = 30$$

- ①  $\frac{1}{2}$       ②  $\frac{1}{4}$       ③  $\frac{1}{8}$       ④  $\frac{1}{16}$       ⑤  $\frac{1}{32}$

18. 무게가 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니  $144\frac{4}{5}$  g이었습니다.

이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ g

19. 하나에 연필이 3 다스씩 들어 있는 필통 4 개의 무게가  $3\frac{1}{9}$ kg 입니다.

비어 있는 필통의 무게가 500g 이라면, 연필 15 자루의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $\frac{7}{9}$ kg

④  $\frac{19}{108}$ kg

②  $\frac{5}{18}$ kg

⑤  $\frac{25}{216}$ kg

③  $\frac{5}{36}$ kg

20. 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: \_\_\_\_\_