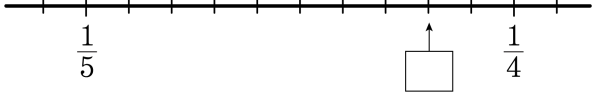


1.  $\frac{1}{5}$  과  $\frac{1}{4}$  사이를 10 등분하였습니다.  $\frac{1}{5}$  에서 여덟째 번 눈금에 대응하는 수를 소수로 나타내시오.



 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{96}{200} = 0.48$
- ②  $\frac{33}{50} = 0.66$
- ③  $\frac{25}{80} = 0.3125$
- ④  $\frac{6}{5} = 1.35$
- ⑤  $\frac{12}{96} = 0.125$

3. 다음 네 수의 합을 소수로 나타내시오.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16}$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{6}$

②  $\frac{4}{7}$

③  $\frac{3}{16}$

④  $\frac{5}{18}$

⑤  $\frac{5}{21}$

5. 10 이 5 , 1 이 4 , 0.1 이 5 , 0.01 이 6 인 소수를 기약분수로 나타내시오.

①  $\frac{216}{625}$   
④  $34\frac{7}{125}$

②  $3\frac{57}{125}$   
⑤  $345\frac{3}{5}$

③  $54\frac{14}{25}$

6. 다음 계산 결과를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것인지 고르시오.

1.986 - 1.246

- ①  $2\frac{23}{100}$
- ②  $2\frac{29}{125}$
- ③  $3\frac{23}{100}$
- ④  $3\frac{29}{1000}$
- ⑤  $\frac{37}{50}$

7. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝 지은 것은 어느 것입니까?

|                      |        |
|----------------------|--------|
| (1) $1\frac{11}{20}$ | ㉠1.625 |
| (2) $1\frac{5}{8}$   | ㉡1.56  |
| (3) $1\frac{14}{25}$ | ㉢1.55  |

- ① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡
- ② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠
- ③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠
- ④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠
- ⑤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

8. 다음 수들의 규칙을 찾아 안에 알맞은 수를 고르시오.

0.2,  $\frac{4}{10}$ , 0.6,  $\frac{8}{10}$ , 1,  ...

- ① 1.2
- ②  $\frac{12}{10}$
- ③ 1.4
- ④  $\frac{14}{10}$
- ⑤  $\frac{16}{10}$

9. 분모가 분자보다 5 더 크고, 소수로 나타내면 0.8 인 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{10}{15}$

②  $\frac{15}{20}$

③  $\frac{20}{25}$

④  $\frac{25}{30}$

⑤  $\frac{30}{35}$

10. 물 10L 중에서 화단에 물을 주는 데  $1\frac{3}{5}$ L 를 사용하였고, 세차를 하는 데  $2\frac{3}{8}$ L 를 사용하였습니다. 남은 물은 몇 L 인지 소수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

11. 두 분수의 관계로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{16} \bigcirc \frac{8}{25}$$

- ① >
- ② =
- ③ <
- ④ ≤
- ⑤ ≥

12. 두 수의 크기를 비교 하였을 때, 두 수가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $0.75, \frac{4}{5}$

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{25}, 0.44$$

③  $0.25, \frac{3}{4}$

④  $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤  $1.432, 1\frac{11}{20}$

**13.** 다음 수 중에서 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

①  $\frac{31}{50}$

②  $\frac{13}{20}$

③  $\frac{89}{125}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{8}{16}$

14. 0.2와 0.5 사이에 있는 수 중에서 분모가 20인 기약분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{5}{20}$

②  $\frac{6}{20}$

③  $\frac{7}{20}$

④  $\frac{8}{20}$

⑤  $\frac{9}{20}$

15. 다음 수 중에서  $\frac{11}{25}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① 0.21

②  $\frac{5}{8}$

③  $\frac{9}{20}$

④  $\frac{23}{50}$

⑤  $\frac{13}{50}$

16. 은수, 미정, 희진이가 각각 가지고 있는 책 3 권의 무게를 달아보니  $0.2\text{kg}$ ,  $\frac{3}{4}\text{kg}$ ,  $\frac{2}{5}\text{kg}$  이었습니다. 가지고 있는 책이 가벼운 차례대로 이름을 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

17. 다음을 계산하시오.  
 $51.5 + 51.5 + 51.5 + 51.5 + 51.5$

 답: \_\_\_\_\_

18.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2.4 \times 8 = \frac{\square}{10} \times 8 = \frac{\square \times 8}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

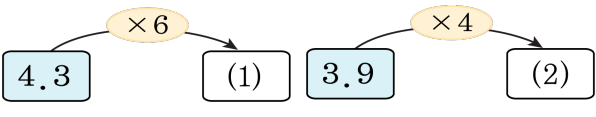
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

19. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

20. 지선이네 가족은 하루에 4700 mL의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다고 할때, 6월부터 8월까지 마시는 물의 양은 총 몇 L인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

21. 1m의 무게가 2.75kg인 철근이 있습니다. 이 철근 6.8m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

- 22.**  $59 \times 42 = 2478$  임을 이용하여 다음을 계산하시오.  
 $59 \times 0.042$

 답: \_\_\_\_\_

23. 안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ㉠ $9.01 \times 10 =$ <input type="text"/>   | ㉡ $9.01 \times 100 =$ <input type="text"/>   |
| ㉢ $9.01 \times 1000 =$ <input type="text"/> | ㉣ $9.01 \times 10000 =$ <input type="text"/> |

 답: \_\_\_\_\_

24. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

①  $628 \times 0.01$

②  $6.28 \times 10$

③  $0.628 \times 10$

④  $62.8 \times 0.1$

⑤  $6280 \times 0.001$

25. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$0.5769 \times \text{} = 576.9$

 답: \_\_\_\_\_

26. 다음 식들의 안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. 그 수를 다음에서 고르시오.

㉗

$0.325 \times \square = 32.5$

㉘

$\square \times 1.05 = 105$

㉙

$0.056 \times \square = 5.6$

- ① 1
- ② 10
- ③ 100
- ④ 1000
- ⑤ 0.001

27. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$0.28 \times 7.06 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} \times \frac{706}{100} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = 1.9768$$

 답: \_\_\_\_\_

**28.**  $125 \times 62 = 7750$  일 때, 다음 곱이 맞는 것을 고르시오.

①  $12.5 \times 0.62 = 0.775$

②  $12.5 \times 6.2 = 7.75$

③  $125 \times 0.062 = 0.0775$

④  $0.125 \times 620 = 7.75$

⑤  $1.25 \times 620 = 775$

29. 곱이 같은 것끼리 알맞게 선을 이은 것을 고르시오.

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 가. $0.37 \times 2.5$ | ㄱ. $15.12 \times 0.5$   |
| 나. $2.1 \times 3.6$  | ㄴ. $5.76 \times 0.125$  |
| 다. $0.4 \times 1.8$  | ㄷ. $23.125 \times 0.04$ |

- ① 가-ㄱ    ② 가-ㄴ    ③ 다-ㄱ    ④ 나-ㄷ    ⑤ 나-ㄱ

30. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$3.28 \times 5.75 \times 0.6 = \frac{328}{\text{□}} \times \frac{\text{□}}{100} \times \frac{6}{\text{□}}$$
$$= \frac{1131600}{\text{□}} = 11.316$$

- ① 100, 575, 100, 10000

② 10, 575, 100, 100000
- ③ 100, 575, 10, 10000

④ 100, 575, 100, 1000000
- ⑤ 100, 575, 10, 100000

**31.**  $21.69 \times 0.7$ 의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

**32.** 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $0.035 \times 12.6$       ②  $0.035 \times 126$       ③  $3.5 \times 1.26$   
④  $0.035 \times 1.26$       ⑤  $0.35 \times 126$

- 33.** 어느 공장에서 난로를 한 시간 사용하는 데 3.28L의 석유를 소비한다고 합니다. 하루에 5시간 45분씩 2주일 동안 사용한다면, 석유는 모두 몇 L 필요한지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L