

1. 다음 중 바른 것은 어느 것입니까?

- ①  $2\frac{5}{100} = 2.5$
- ②  $10\frac{1}{100} = 10.01$
- ③ 0.65 는 영점 육십오라고 읽습니다.
- ④ 17.07 은 십칠점 칠이라고 읽습니다.
- ⑤ 0.5 는 0.51 보다 큼니다.

2. 분수를 소수로 나타내시오.

$3\frac{27}{40}$

 답: \_\_\_\_\_

3. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.024

- ①  $\frac{28}{25}$
- ②  $\frac{31}{25}$
- ③  $1\frac{3}{125}$
- ④  $\frac{125}{128}$
- ⑤  $\frac{125}{256}$

4. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 빈 곳에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

1.72,  $1\frac{76}{100}$ , 1.8,  $1\frac{84}{100}$ , 1.88, (     )

- ①  $1\frac{88}{100}$       ②  $1\frac{89}{100}$       ③  $1\frac{90}{100}$       ④  $1\frac{91}{100}$       ⑤  $1\frac{92}{100}$

5. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, 또는 =를 써 보시오.

$$1\frac{3}{5} \bigcirc 1.9$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

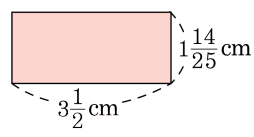
②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{19}{20}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

7. 다음 직사각형의 넓이를 기약분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

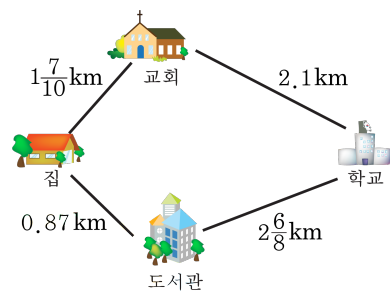


- ①  $3\frac{7}{25}\text{ cm}^2$ ,  $3.28\text{ cm}^2$       ②  $5\frac{13}{50}\text{ cm}^2$ ,  $5.26\text{ cm}^2$   
③  $5\frac{13}{50}\text{ cm}^2$ ,  $5.13\text{ cm}^2$       ④  $5\frac{23}{50}\text{ cm}^2$ ,  $5.46\text{ cm}^2$   
⑤  $5\frac{23}{50}\text{ cm}^2$ ,  $5.23\text{ cm}^2$

8. 다음 수 중에서 가장 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 0.38      ②  $\frac{19}{500}$       ③  $\frac{9}{20}$       ④  $\frac{2}{5}$       ⑤ 0.385

9. 다음 동건이네 집에서 학교에 가는 방법입니다. 교회를 지나 학교를 가는 길과 도서관을 지나 학교에 가는 길 중, 어느 길로 가는 것이 몇 km 빨리 갈 수 있습니까?



- ① 교회, 0.18 km

② 교회, 0.15 km
- ③ 교회,  $\frac{1}{20}$  km

④ 도서관, 0.18 km
- ⑤ 도서관,  $\frac{1}{20}$  km

10.  $63 \times 18 = 1134$  임을 이용하여 곱을 구하시오.  
 $6.3 \times 18$

 답: \_\_\_\_\_

11. 계산 결과가 다른 하나를 고르시오.

①  $6.4 \times 4.7$

②  $64 \times 0.47$

③  $640 \times 0.47$

④  $0.64 \times 47$

⑤  $0.064 \times 470$

12. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$7.26 \times 8.5 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} \times \frac{\boxed{\phantom{00}}}{10} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

 답: \_\_\_\_\_

13.  $32 \times 8 = 256$  을 이용하여 곱셈을 하시오.  
 $0.32 \times 0.8 = \square$

 답: \_\_\_\_\_

14. 다음 중 계산 결과가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $2.17 \times 10$

②  $21.7 \times 0.01$

③  $0.217 \times 100$

④  $217 \times 0.1$

⑤  $2170 \times 0.01$

15. 다음 수들의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\begin{cases} 0.1\text{이 } 387\text{인 수} \\ \frac{1}{100}\text{이 } 106\text{인 수} \\ 0.001\text{이 } 115\text{인 수} \end{cases}$$

- ①  $3\frac{7}{8}$       ②  $29\frac{7}{8}$       ③  $39\frac{5}{8}$       ④  $39\frac{7}{8}$       ⑤  $29\frac{5}{8}$

16. 다음 중에서 3.5에 가장 가까운 수는 어느 것인가?

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| $\frac{27}{8}, 3\frac{2}{10}, 3\frac{11}{16}, \frac{45}{12}, 3.35$ |
|--------------------------------------------------------------------|

- ① 3.35      ②  $\frac{45}{12}$       ③  $3\frac{11}{16}$       ④  $3\frac{2}{10}$       ⑤  $\frac{27}{8}$

17. 경석이네 집에는 매일 0.75L 짜리 우유와 0.68L 짜리 주스가 하나씩 배달됩니다. 9월 한 달 동안 경석이네 집에 배달된 우유와 주스는 모두 몇 L인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

18. 계산결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| ㉠ $1.5 \times 0.6 \times 3$  | ㉡ $5.8 \times 0.6 \times 5$ |
| ㉢ $0.7 \times 0.05 \times 4$ | ㉣ $4.3 \times 0.8 \times 3$ |
| ㉤ $0.33 \times 7.2 \times 6$ | ㉥ $5.8 \times 2.7 \times 3$ |

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

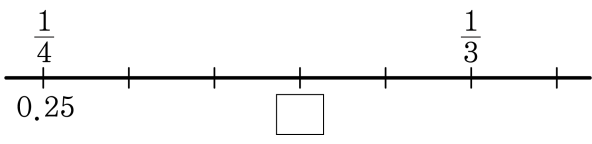
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

19.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_

20. 큰 통에 30L의 물이 있습니다. 이 통에 구멍이 나서 1분에 0.25L씩의 물이 새어 나간다고 합니다. 15분 24초가 지나면, 이 통에는 몇 L의 물이 남는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L