

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. 소수 0.36을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{36}{100}$       ②  $\frac{9}{25}$       ③  $\frac{18}{50}$       ④  $\frac{3}{4}$       ⑤  $\frac{3}{10}$

3. 아래 ○안에 알맞은 부등호를 써넣으시오.

$0.24 \bigcirc \frac{12}{50}$

 답: \_\_\_\_\_

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

①  $0.75, \frac{2}{5}$

②  $\frac{10}{25}, 0.12$

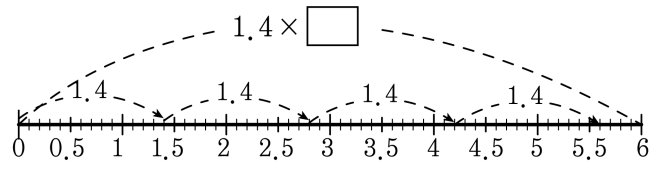
③  $0.15, \frac{3}{20}$

④  $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤  $1.432, 1\frac{11}{20}$



5.  $1.4 \times 4$  는 얼마인지  안과 빈곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$1.4 + 1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \text{} = \text{}$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어 떨어지지 않는 분수끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

|                |               |                  |                |                |
|----------------|---------------|------------------|----------------|----------------|
| $\frac{4}{25}$ | $\frac{6}{9}$ | $\frac{13}{100}$ | $\frac{7}{90}$ | $\frac{4}{16}$ |
|----------------|---------------|------------------|----------------|----------------|

- ①  $\frac{6}{9}, \frac{13}{100}$
- ②  $\frac{4}{25}, \frac{4}{16}$
- ③  $\frac{6}{9}, \frac{7}{90}$
- ④  $\frac{7}{90}, \frac{4}{16}$
- ⑤  $\frac{13}{100}, \frac{7}{90}$

7. 분모가 12인 기약분수 중 0.2와  $\frac{30}{7}$  사이에 있는 분수 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 합은 얼마인지 구하시오.

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

8.  $27 \times 14 = 378$  임을 이용하여 계산한 것 중 결과가 바르지 못한 것을 고르시오.

①  $2.7 \times 14 = 37.8$

②  $27 \times 0.14 = 3.78$

③  $0.027 \times 14 = 0.378$

④  $27 \times 0.014 = 0.378$

⑤  $0.0027 \times 14 = 0.00378$



9. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

①  $4.3421 \times 100 = 43.421$

②  $43.421 \times 1000 = 4342.1$

③  $28.67 \times 0.1 = 2.867$

④  $28.67 \times 0.001 = 2.867$

⑤  $286.7 \times 0.01 = 0.2867$

10. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. 에 알맞은 수를 구하시오.

$$9 \times 3.8 \times 0.7 = 9 \times \frac{\boxed{\phantom{00}}}{10} \times \frac{7}{10} = \frac{9 \times \boxed{\phantom{00}} \times 7}{100} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

11.  $348 \times 24 = 8352$ 입니다. 이것을 이용하여  $3.48 \times 0.24$ 를 계산하시오.

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 중 두 수의 곱이 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

- ①  $0.24 \times 34.8$       ②  $2.4 \times 3.48$       ③  $240 \times 0.348$   
④  $0.024 \times 348$       ⑤  $24 \times 0.348$



13. 다음 곱셈을 하시오.

$3.2 \times 0.17 \times 5.2$

 답: \_\_\_\_\_

14. 소수점을 바르게 찍은 계산은 어느 것입니까?

①  $2 \times 0.2 = 4$

②  $3 \times 0.03 = 0.9$

③  $5 \times 0.005 = 0.025$

④  $2.3 \times 0.002 = 0.046$

⑤  $4.5 \times 0.003 = 0.135$

15. 다음 분수 중 소수 세 자리 숫자로 나타낼 수 없는 수로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

|                    |                     |                   |
|--------------------|---------------------|-------------------|
| ㉠ $\frac{47}{200}$ | ㉡ $\frac{2300}{10}$ | ㉢ $\frac{10}{16}$ |
| ㉤ $\frac{15}{8}$   | ㉥ $\frac{120}{125}$ |                   |

- ① ㉠, ㉤      ② ㉠, ㉡      ③ ㉡, ㉢      ④ ㉠, ㉢      ⑤ ㉡, ㉤

16. 다음과 같이 소수를 규칙에 따라 나열한 것입니다. 빈칸에 알맞은 수로 짝지어진 것은 어느 것입니까?



- ① ㉠ 0.41 ㉡ 0.57

③ ㉠ 0.4 ㉡ 0.72

⑤ ㉠ 0.41 ㉡ 0.73
- ② ㉠ 0.41 ㉡ 0.71

④ ㉠ 0.48 ㉡ 0.71



17. 삼촌의 몸무게는 75 kg이고, 정호 몸무게의 1.5 배입니다. 민지의 몸무게는 정호의 몸무게의  $\frac{3}{4}$  입니다. 민지의 몸무게를 소수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

18. 다음 분수들 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

- ①  $\frac{51}{50}$       ②  $\frac{24}{25}$       ③  $\frac{23}{24}$       ④  $\frac{21}{20}$       ⑤  $\frac{19}{20}$

19. 감자 3 kg의 값이 3960 원이라고 합니다. 이 감자 2.23 kg의 값은 얼마가 되는지 반올림하여 일의 자리까지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 원

20. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

|                                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> ㉠ $1.6 \times 4.2 \times 5$ | <input type="radio"/> ㉡ $4.2 \times 6.3 \times 8$ |
| <input type="radio"/> ㉢ $2.5 \times 3.7 \times 6$ |                                                   |

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_



- 21.** 0.75보다 작고 0.4보다 큰 수 중에서 분모가 20인 기약분수이며 가장 큰 수는 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{5}{20}$

②  $\frac{7}{20}$

③  $\frac{9}{20}$

④  $\frac{11}{20}$

⑤  $\frac{13}{20}$

- 22.** 다음과 같은 숫자 카드가 있습니다. 이 중 3장을 골라 분수의 크기가 5에 가장 가까운 대분수를 고르시오.

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|

- ①  $4\frac{7}{9}$       ②  $4\frac{6}{9}$       ③  $5\frac{3}{4}$       ④  $4\frac{6}{7}$       ⑤  $5\frac{4}{9}$

**23.**  $175 \times 320 = 56000$  임을 이용하여,  $\square$ 을 구했을 때 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

①  $175 \times 3.2 = \square, \square = 0.56$

②  $\square \times 32 = 0.56, \square = 0.175$

③  $1750 \times \square = 0.56, \square = 3.2$

④  $\square \times 32 = 5600, \square = 175$

⑤  $175 \times \square = 56, \square = 3.2$

24. <보기>의 규칙에 따라 다음을 계산하고 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

보기

$\ominus \times \oslash = \ominus \times \oslash$

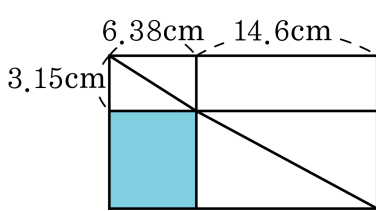
$\ominus \oslash \oslash = \ominus + \oslash$

$4.3 \times 5.2 \times 2 \oslash 0.67 \bigcirc 6.3 \times 5.7 \oslash 7 \times 0.93$

 답: \_\_\_\_\_



25. 다음 직사각형에서 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$