

1. 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 있는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{5}{6}$

④  $\frac{4}{7}$

⑤  $\frac{2}{9}$

2.    높이가 3.645 m인 소나무가 있습니다. 이 소나무의 높이는 몇 m인지  
기약분수로 나타내시오.

①  $3\frac{189}{200}$  m

②  $3\frac{129}{1000}$  m

③  $3\frac{121}{200}$  m

④  $36\frac{9}{20}$  m

⑤  $3\frac{129}{200}$  m

3. 두 수의 크기를 비교하여 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

0.73 ○  $\frac{31}{40}$

 답: \_\_\_\_\_

4. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{19}{20}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

5. 다음 곱셈을 하시오.  
 $0.88 \times 0.7$

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{3}{8} = 0.375$       ②  $\frac{49}{125} = 0.392$       ③  $\frac{13}{5} = 2.06$   
④  $\frac{9}{16} = 0.5625$       ⑤  $\frac{11}{20} = 0.55$

7. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{2}$

② 0.3

③  $\frac{5}{100}$

④ 0.03

⑤  $\frac{3}{5}$

8. 분모가 10인 분수 중 크기가 0.5보다 크고 1보다 작은 분수의 합을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 중  $3\frac{23}{25}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

- ① 3.1      ②  $3\frac{117}{125}$       ③  $3\frac{3}{8}$       ④  $3\frac{5}{16}$       ⑤ 3.9

10. 다음을 계산하시오.  
 $51.5 + 51.5 + 51.5 + 51.5 + 51.5$

 답: \_\_\_\_\_

11. 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  $24 \times 0.348$

**12.** 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $0.48 \times 8.5$

②  $5.67 \times 3.12$

③  $6.56 \times 1.85$

④  $8.08 \times 1.94$

⑤  $0.519 \times 4.3$

13. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

|                     |          |
|---------------------|----------|
| (1) $\frac{7}{16}$  | ㉠ 0.55   |
| (2) $\frac{11}{20}$ | ㉡ 0.36   |
| (3) $\frac{9}{25}$  | ㉢ 0.4375 |

- ㉠ (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉢
- ㉡ (1) - ㉢ (2) - ㉢ (3) - ㉠
- ㉢ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠
- ㉣ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠
- ㉤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

14. 한 병의 무게가 620 g인 음료수가 있다. 이 음료수 54병의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

15. 사전 한 권의 무게가 2.7kg입니다. 이 사전 6 권의무게는 몇 kg 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

16. 선물 한 개를 포장하는 데 0.6m의 리본이 필요합니다. 선물 8개를 포장하려면 몇 m의 리본이 필요한지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

17. 계산결과가 큰 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: \_\_\_\_\_

18. 어떤 수에 5.9 를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 10.4 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

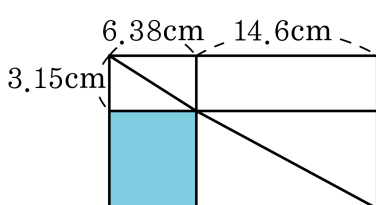
 답: \_\_\_\_\_

19. 다음과 같은 숫자 카드가 있습니다. 이 중 3장을 골라 분수의 크기가 6에 가장 가까운 대분수를 고르시오.

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

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

20. 다음 직사각형에서 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$