

1.  $\frac{7}{8}$ 을 소수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 7.8

② 0.0875

③ 0.875

④ 0.78

⑤ 0.80705

2. 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

5.624
-------

- ①  $5\frac{27}{125}$     ②  $5\frac{53}{125}$     ③  $5\frac{78}{125}$     ④  $5\frac{152}{250}$     ⑤  $5\frac{312}{100}$

3. 다음 수 중에서 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{5}{6}$

③ 0.56

④ 0.7

⑤ 0.45

4. 분수와 소수가 같은 것끼리 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1)  $\frac{91}{100}$  • ㉠ 0.5625

• ㉡ 0.75

(2)  $\frac{33}{40}$  • ㉢ 0.825

(3)  $\frac{9}{16}$  • ㉣ 0.91

① (1) - ㉠, (2) - ㉢, (3) - ㉣

② (1) - ㉣, (2) - ㉢, (3) - ㉠

③ (1) - ㉢, (2) - ㉠, (3) - ㉡

④ (1) - ㉣, (2) - ㉡, (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉣, (2) - ㉢, (3) - ㉡

5. 물통에 물이 다음과 같이 들어 있을 때, 가장 많은 물이 들어 있는 것은 어느 것인지 고르시오.

- ①  $\frac{4}{5}$ L      ② 0.5L      ③  $\frac{21}{30}$ L      ④  $\frac{9}{10}$ L      ⑤ 0.85L

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$45.675 \times \square = 4567.5$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 곱셈을 하시오.

$$9.2 \times 0.083 \times 1.29$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 계산 결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $14.86 \times 2.4$	㉡ $5.03 \times 3.5$	㉢ $12.43 \times 0.76$
㉣ $4.48 \times 7.9$	㉤ $0.09 \times 30.5$	

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 한 변의 길이가 7.5cm 인 정사각형 모양의 타일 51 장을 사용하여 화장실 바닥을 겹치지 않게 덮었습니다. 이 타일로 덮은 화장실 바닥의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 욕조에는 뜨거운 물이 나오는 수도와 찬물이 나오는 수도가 있습니다. 뜨거운 물이 나오는 수도는 20초에 10.24L의 물이 나오고, 찬물이 나오는 수도는 1분에 21.25L의 물이 나옵니다. 두 수도를 동시에 틀어 6분 동안 받았을 때, 받은 물의 양은 모두 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L