

1. 다음 분수를 소수로 고치시오.

$$4\frac{7}{16}$$



답: \_\_\_\_\_

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



답:

\_\_\_\_\_ kg

**3.** 0.1 이 35 개, 0.01 이 35 개, 0.001 이 35 개 모인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

①  $3\frac{177}{200}$

②  $3\frac{119}{1000}$

③  $3\frac{885}{1000}$

④  $3\frac{295}{1000}$

⑤  $3\frac{119}{200}$

4. 다음 소수를 기약분수로 나타낼 때 올바른 것은 어느 것인지 고르시오.

$$0.18 + 0.24$$

①  $\frac{41}{100}$

②  $\frac{42}{100}$

③  $\frac{21}{50}$

④  $\frac{3}{8}$

⑤  $\frac{1}{2}$

5. 3m 짜리 끈의  $\frac{4}{5}$  를 사용하였습니다. 남은 끈의 길이는 몇 m 인지 소수로 나타내시오.



답:

\_\_\_\_\_ m

6. 다음 수 중에서 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $\frac{2}{5}$

② 0.7

③  $\frac{2}{8}$

④  $1\frac{3}{4}$

⑤ 1.2

7. 한 상자에 들어 있는 과자 5개의 무게를 달아 보았습니다. 가장 무거운 것은 어느 것입니까?

① 1.199g

②  $1\frac{1}{8}$ g

③  $1\frac{1}{3}$ g

④ 1.33g

⑤ 1.26g

8.  안에 알맞은 수 중 가장 큰 수를 고르시오.

①  $94 \times \square = 0.094$

②  $105 \times \square = 10.5$

③  $0.423 \times \square = 42.3$

④  $0.012 \times \square = 12$

⑤  $6 \times \square = 0.06$

9.  $125 \times 62 = 7750$  일 때, 다음 곱이 틀린 것을 고르시오.

①  $1.25 \times 0.62 = 0.075$

②  $12.5 \times 6.2 = 77.5$

③  $125 \times 0.062 = 7.75$

④  $0.125 \times 62 = 7.75$

⑤  $1.25 \times 620 = 775$

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

$$2.6 \times 0.035 \times 1.28$$

$$= \frac{\square}{10} \times \frac{35}{\square} \times \frac{128}{\square} = \frac{116480}{\square} = \square$$

- ① 26, 100, 100, 1000000, 0.11648
- ② 26, 1000, 100, 1000000, 0.11648
- ③ 26, 1000, 10, 100000, 0.11648
- ④ 26, 1000, 100, 100000, 1.1648
- ⑤ 26, 10000, 100, 10000000, 0.011648

11. 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  $4.5 \times 0.003 = 0.135$

12. 다음 중 곱이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

㉠  $0.9 \times 4.7 \times 1.6$

㉡  $3.4 \times 0.8 \times 0.47$

㉢  $5.37 \times 0.5 \times 2.3$

㉣  $3.6 \times 0.08 \times 2.9$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

13. 분수의 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{6}{25} < \frac{1}{3}$

②  $\frac{8}{9} < \frac{15}{17}$

③  $\frac{89}{1000} < \frac{2}{100}$

④  $\frac{3}{8} < \frac{2}{6}$

⑤  $\frac{3}{12} < \frac{1}{5}$

14. 다음 분수 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{26}{25}$

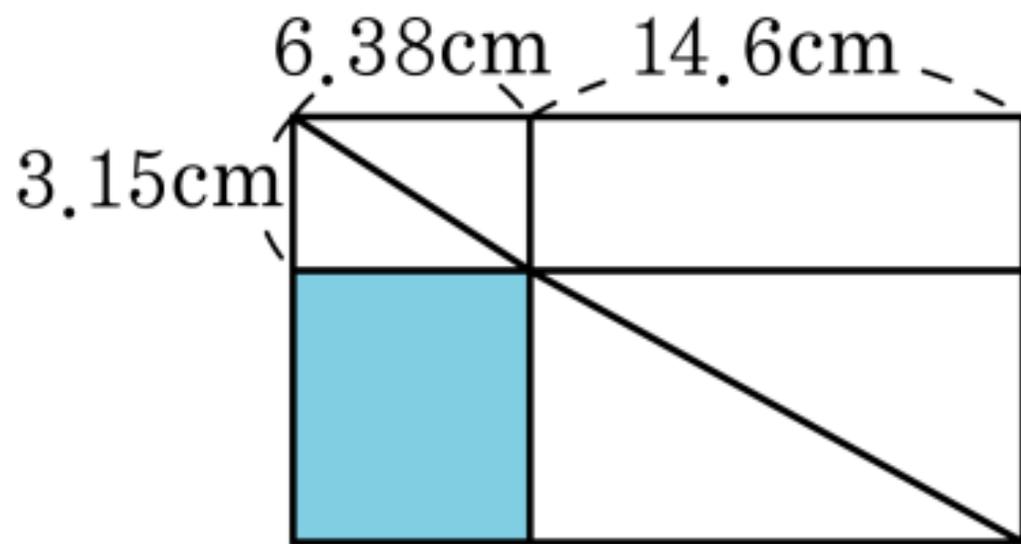
②  $\frac{23}{24}$

③  $\frac{76}{75}$

④  $\frac{124}{125}$

⑤  $\frac{21}{20}$

15. 다음 직사각형에서 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$