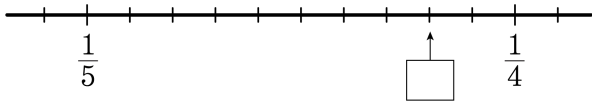


1.  $\frac{1}{5}$  과  $\frac{1}{4}$  사이를 10 등분하였습니다.  $\frac{1}{5}$  에서 여덟째 번 눈금에 대응하는 수를 소수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

**2.** 다음 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{96}{200} = 0.48$

②  $\frac{33}{50} = 0.66$

③  $\frac{25}{80} = 0.3125$

④  $\frac{6}{5} = 1.35$

⑤  $\frac{12}{96} = 0.125$

3. 다음 네 수의 합을 소수로 나타내시오.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16}$$



답: \_\_\_\_\_

4. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{6}$

②  $\frac{4}{7}$

③  $\frac{3}{16}$

④  $\frac{5}{18}$

⑤  $\frac{5}{21}$

5.  $10^{-5}$ ,  $10^{-4}$ ,  $0.1^{-5}$ ,  $0.01^{-6}$  인 소수를 기약분수로 나타내시오.

①  $\frac{216}{625}$

②  $3\frac{57}{125}$

③  $54\frac{14}{25}$

④  $34\frac{7}{125}$

⑤  $345\frac{3}{5}$

6. 다음 계산 결과를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것인지 고르시오.

$$1.986 - 1.246$$

①  $2\frac{23}{100}$

②  $2\frac{29}{125}$

③  $3\frac{23}{100}$

④  $3\frac{29}{1000}$

⑤  $\frac{37}{50}$

7. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝 지은 것은 어느 것입니까?

|                      |         |
|----------------------|---------|
| (1) $1\frac{11}{20}$ | ㉠ 1.625 |
| (2) $1\frac{5}{8}$   | ㉡ 1.56  |
| (3) $1\frac{14}{25}$ | ㉢ 1.55  |

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡

② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠

④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

8. 다음 수들의 규칙을 찾아  안에 알맞은 수를 고르시오.

$$0.2, \frac{4}{10}, 0.6, \frac{8}{10}, 1, \boxed{\phantom{00}} \dots$$

① 1.2

②  $\frac{12}{10}$

③ 1.4

④  $\frac{14}{10}$

⑤  $\frac{16}{10}$

9. 분모가 분자보다 5 더 크고, 소수로 나타내면 0.8 인 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{10}{15}$

②  $\frac{15}{20}$

③  $\frac{20}{25}$

④  $\frac{25}{30}$

⑤  $\frac{30}{35}$

10. 물 10L 중에서 화단에 물을 주는 데  $1\frac{3}{5}$ L 를 사용하였고, 세차를 하는 데  $2\frac{3}{8}$ L 를 사용하였습니다. 남은 물은 몇 L 인지 소수로 나타내시오.



답:

           L

11. 두 분수의 관계로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{16} \bigcirc \frac{8}{25}$$

①  $>$

②  $=$

③  $<$

④  $\leq$

⑤  $\geq$

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

①  $0.75, \frac{4}{5}$

②  $\frac{11}{25}, 0.44$

③  $0.25, \frac{3}{4}$

④  $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤  $1.432, 1\frac{11}{20}$

**13.** 다음 수 중에서 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

①  $\frac{31}{50}$

②  $\frac{13}{20}$

③  $\frac{89}{125}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{8}{16}$

14. 0.2와 0.5 사이에 있는 수 중에서 분모가 20인 기약분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{5}{20}$

②  $\frac{6}{20}$

③  $\frac{7}{20}$

④  $\frac{8}{20}$

⑤  $\frac{9}{20}$

**15.** 다음 수 중에서  $\frac{11}{25}$  에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① 0.21

②  $\frac{5}{8}$

③  $\frac{9}{20}$

④  $\frac{23}{50}$

⑤  $\frac{13}{50}$

16. 은수, 미정, 희진이가 각각 가지고 있는 책 3 권의 무게를 달아보니  $0.2\text{kg}$  ,  $\frac{3}{4}\text{kg}$  ,  $\frac{2}{5}\text{kg}$  이었습니다. 가지고 있는 책이 가벼운 차례대로 이름을 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

17. 다음을 계산하시오.

$$51.5 + 51.5 + 51.5 + 51.5 + 51.5$$



답:

---

18.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2.4 \times 8 = \frac{\square}{10} \times 8 = \frac{\square \times 8}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

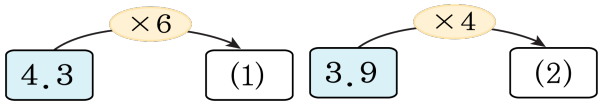
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

19. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**20.** 지선이네 가족은 하루에 4700 mL의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다고 할 때, 6월부터 8월까지 마시는 물의 양은 총 몇 L인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ L

**21.** 1m의 무게가 2.75kg인 철근이 있습니다. 이 철근 6.8m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

**22.**  $59 \times 42 = 2478$  임을 이용하여 다음을 계산하시오.

$$59 \times 0.042$$



답: \_\_\_\_\_

23. 안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

㉠  $9.01 \times 10 = \square$

㉡  $9.01 \times 100 = \square$

㉢  $9.01 \times 1000 = \square$

㉣  $9.01 \times 10000 = \square$



답:

\_\_\_\_\_

24. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

①  $628 \times 0.01$

②  $6.28 \times 10$

③  $0.628 \times 10$

④  $62.8 \times 0.1$

⑤  $6280 \times 0.001$

25.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.5769 \times \boxed{\phantom{000}} = 576.9$$



답:

\_\_\_\_\_

26. 다음 식들의 안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. 그 수를 다음에서 고르시오.

㉠  $0.325 \times \square = 32.5$

㉡  $\square \times 1.05 = 105$

㉢  $0.056 \times \square = 5.6$

① 1

② 10

③ 100

④ 1000

⑤ 0.001

27. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$0.28 \times 7.06 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} \times \frac{706}{100} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = 1.9768$$



답:

\_\_\_\_\_

**28.**  $125 \times 62 = 7750$  일 때, 다음 곱이 맞는 것을 고르시오.

①  $12.5 \times 0.62 = 0.775$

②  $12.5 \times 6.2 = 7.75$

③  $125 \times 0.062 = 0.0775$

④  $0.125 \times 620 = 7.75$

⑤  $1.25 \times 620 = 775$

**29.** 곱이 같은 것끼리 알맞게 선을 이은 것을 고르시오.

가.  $0.37 \times 2.5$

ㄱ.  $15.12 \times 0.5$

나.  $2.1 \times 3.6$

ㄴ.  $5.76 \times 0.125$

다.  $0.4 \times 1.8$

ㄷ.  $23.125 \times 0.04$

① 가-ㄱ

② 가-ㄴ

③ 다-ㄱ

④ 나-ㄷ

⑤ 나-ㄱ

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

$$3.28 \times 5.75 \times 0.6 = \frac{328}{\boxed{\phantom{00}}} \times \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} \times \frac{6}{\boxed{\phantom{00}}}$$
$$= \frac{1131600}{\boxed{\phantom{00}}} = 11.316$$

① 100, 575, 100, 10000

② 10, 575, 100, 100000

③ 100, 575, 10, 10000

④ 100, 575, 100, 1000000

⑤ 100, 575, 10, 100000

31.  $21.69 \times 0.7$ 의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수인지 구하시오.



답:

---

**32.** 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.035 \times 12.6$

②  $0.035 \times 126$

③  $3.5 \times 1.26$

④  $0.035 \times 1.26$

⑤  $0.35 \times 126$

**33.** 어느 공장에서 난로를 한 시간 사용하는 데 3.28 L의 석유를 소비한다고 합니다. 하루에 5시간 45분씩 2주일 동안 사용한다면, 석유는 모두 몇 L 필요한지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ L