

1. 다음 중  $\frac{3}{5} \times \frac{5}{9}$  와 크기가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$

④  $\frac{3}{5} \times \frac{4}{9}$

②  $\frac{4}{7} \times \frac{7}{12}$

⑤  $\frac{7}{8} \times \frac{4}{7}$

③  $\frac{2}{5} \times \frac{3}{8}$

2. 다음  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{4} \times \frac{\boxed{\phantom{000}}}{3} = \boxed{\phantom{000}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{2}{7} \times \frac{1}{6} \times 5$$

①  $\frac{5}{21}$

②  $\frac{11}{42}$

③  $1\frac{5}{21}$

④  $1\frac{11}{42}$

⑤  $1\frac{1}{14}$

4. 다음을 계산하시오.

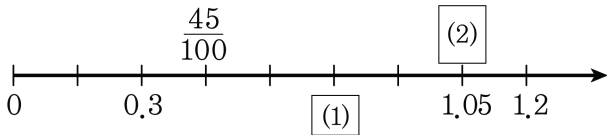
$$6\frac{3}{7} \times 5 \times 21$$



답:

\_\_\_\_\_

5. □안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



①  $0.33, \frac{65}{100}$

②  $0.6, 1\frac{5}{100}$

③  $0.75, \frac{65}{100}$

④  $0.75, 1\frac{5}{100}$

⑤  $7.5, 1$

6. 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{3}{10000}$$



답:

\_\_\_\_\_

7. 분수를 소수로 나타내려고 합니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3\frac{27}{50} = 3 + \frac{27 \times \boxed{\phantom{00}}}{50 \times 2} = 3\frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 중에서 분모가 10인 분수로 고칠 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $7\frac{2}{5}$

②  $\frac{3}{5}$

③  $2\frac{1}{2}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤  $\frac{17}{20}$

9. 분수를 소수로 나타낼 때, 소수 둘째자리의 숫자가 0인 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{204}{100}$

②  $\frac{26}{1000}$

③  $\frac{7032}{1000}$

④  $\frac{8}{100}$

⑤  $\frac{307}{1000}$

10. 소수를 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

3.11

①  $3\frac{311}{100}$

②  $3\frac{11}{100}$

③  $3\frac{11}{10}$

④  $\frac{311}{1000}$

⑤  $\frac{311}{10}$

11. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

9.3

①  $3\frac{21}{40}$

②  $4\frac{19}{1000}$

③  $8\frac{1}{4}$

④  $1\frac{3}{500}$

⑤  $9\frac{3}{10}$

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

$$1.02 \bigcirc \frac{5}{4}$$



답:

\_\_\_\_\_

**13.**  $\frac{6}{8}$  과 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{4}{8}$

②  $\frac{6}{10}$

③  $\frac{35}{40}$

④  $\frac{15}{24}$

⑤  $\frac{60}{80}$

14. 정아는 테이프를  $1\frac{4}{5}$ m 가지고 있고, 태희는 테이프를 1.82m 가지고 있습니다. 누가 더 긴 테이프를 가지고 있습니까?



답:

\_\_\_\_\_

15.  안에 들어갈 수를 구하시오.

$$5.8 + 5.8 + 5.8 + 5.8 + 5.8 + 5.8 = 5.8 \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

16. 곱셈을 하시오.

$$7 \times 0.9$$



답: \_\_\_\_\_

17. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$54 \times \text{} = 0.054$$



답:

---

18.  $\frac{5}{6} \times 4$  와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

①  $4\frac{5}{6}$

②  $\frac{4}{6} \times 5$

③  $\frac{5 \times 4}{6 \times 4}$

④  $\frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6}$

⑤  $3\frac{1}{3}$

**19.** 수용이네 집에서 매일  $2\frac{7}{10}$  L 의 우유를 마십니다. 5 일 동안 마신 우유의 양은 모두 몇 L 입니까?

①  $7\frac{7}{10}$  L

②  $10\frac{7}{10}$  L

③  $13\frac{1}{2}$  L

④  $5\frac{1}{2}$  L

⑤  $10\frac{1}{2}$  L

**20.** 다음 중 분수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $15 \times \frac{3}{5}$

②  $12 \times \frac{3}{4}$

③  $18 \times \frac{5}{6}$

④  $16 \times \frac{3}{8}$

⑤  $18 \times \frac{1}{3}$

**21.** 민수는 1 시간에  $1\frac{7}{8}$  m를 걷습니다. 같은 빠르기로 1 시간 40 분 동안 걸었다면, 민수가 걸은 거리는 몇 km 입니까?

①  $1\frac{1}{8}$  km

②  $2\frac{1}{8}$  km

③  $3\frac{1}{8}$  km

④  $4\frac{1}{8}$  km

⑤  $5\frac{1}{8}$  km

**22.** 30분의  $1\frac{2}{9}$ 는 몇 시간입니까?

①  $1\frac{2}{9}$  시간

②  $\frac{11}{18}$  시간

③  $\frac{11}{27}$  시간

④  $\frac{1}{3}$  시간

⑤  $\frac{1}{18}$  시간

**23.** 가로가  $2\frac{1}{7}$  m 이고, 세로가  $3\frac{2}{5}$  m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다.  
이 밭의 넓이를 구하여라.

①  $6\frac{2}{35}$  m<sup>2</sup>

②  $7\frac{2}{7}$  m<sup>2</sup>

③  $7\frac{12}{35}$  m<sup>2</sup>

④  $7\frac{3}{7}$  m<sup>2</sup>

⑤  $5\frac{2}{5}$  m<sup>2</sup>

24.  $\frac{93}{250}$  과 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

① 0.37

② 0.327

③ 0.372

④ 0.237

⑤ 0.732

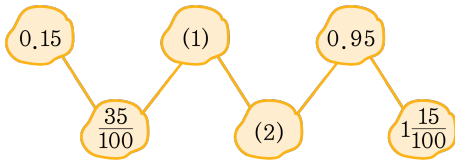
25.  $9\frac{3}{4}$ 은 0.01이 몇 개 모인 수입니까?



답:

개

26. 소수와 분수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 괄호 안에 알맞은 수를 고르시오.



①  $0.4, \frac{25}{100}$

②  $0.45, \frac{25}{100}$

③  $0.45, \frac{75}{100}$

④  $0.55, \frac{25}{100}$

⑤  $0.55, \frac{75}{100}$

**27.** 길이가 4 m인 철사를 5명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명이 받는 철사의 길이는 몇 m인지 소수로 나타내시오.



답:

                     m

**28.** 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{55}{200}$

②  $\frac{2}{16}$

③  $\frac{125}{100}$

④  $\frac{125}{1000}$

⑤  $\frac{11}{40}$

**29.** 사전 한 권의 무게가 3.7kg입니다. 이 사전 8권의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

30. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.88 \times 0.7$$



답: \_\_\_\_\_

31. 다음 곱셈을 하시오.

$$4.3 \times 3.7 \times 2.6$$



답: \_\_\_\_\_

32. ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$4.168 \times 100$$



$$4168 \times 0.01$$



답:

\_\_\_\_\_

**33.** 아버지의 키는 성민이의 키의  $\frac{5}{4}$  배이고, 성민이의 키는 어머니의 키의 0.85 배입니다. 어머니의 키가 163.6 cm 일 때, 아버지의 키는 몇 cm입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm