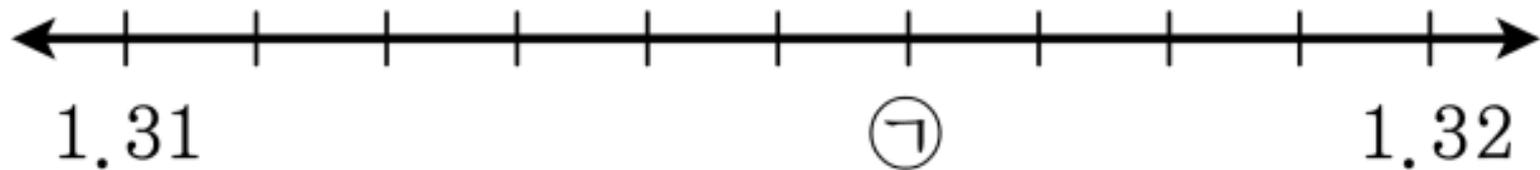


1. 다음 수직선에서 ㉠에 알맞은 수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



①  $1\frac{37}{100}$

②  $1\frac{9}{25}$

③  $1\frac{79}{250}$

④  $1\frac{79}{1000}$

⑤  $1\frac{317}{1000}$

2. 분수를 소수로 나타내시오.

$$2\frac{12}{15}$$



답: \_\_\_\_\_

3. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 0.08

③ 0.006

④ 0.125

⑤ 0.57

4. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 골라 보시오.

$$(1) \frac{19}{40} \bigcirc 0.473$$

$$(2) \frac{146}{200} \bigcirc 0.733$$

①  $<$ ,  $<$

②  $<$ ,  $\leq$

③  $<$ ,  $>$

④  $>$ ,  $\geq$

⑤  $>$ ,  $<$

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

①  $0.75, \frac{2}{5}$

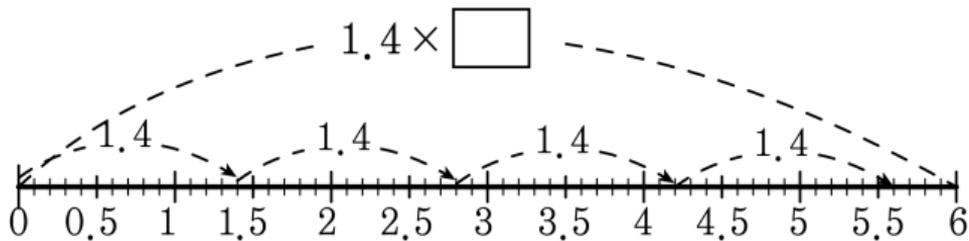
②  $\frac{10}{25}, 0.12$

③  $0.15, \frac{3}{20}$

④  $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤  $1.432, 1\frac{11}{20}$

6.  $1.4 \times 4$  는 얼마인지  안과 빈곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$1.4 + 1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \square = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

7.  $0.1$  이  $46$ ,  $0.01$  이  $16$ ,  $0.001$  이  $6$  인수와  $0.1$  이  $38$ ,  $0.01$  이  $30$ ,  $0.001$  이  $14$  인수의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $8\frac{88}{100}$

②  $8\frac{22}{25}$

③  $8\frac{44}{50}$

④  $\frac{652}{1000}$

⑤  $\frac{163}{250}$

8. 다음 중 크기가 가장 큰 것과 가장 작은 것의 합을 소수로 나타내시오.

$$\frac{5}{8}, \frac{13}{20}, \frac{1}{5}$$



답: \_\_\_\_\_

9.  $0.75$  와  $\frac{5}{6}$  사이의 분수 중에서 분모가 24인 분수를 찾아 쓰시오.



답:

---

10.  $38 \times 24 = 912$  임을 이용하여 다음 곱셈을 하시오.

$$3.8 \times 2400$$



답: \_\_\_\_\_

11. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

①  $53.436 \times 10 = 5343.6$

②  $534.36 \times 100 = 534360$

③  $12.49 \times 0.01 = 1.249$

④  $12.49 \times 0.1 = 0.1249$

⑤  $124.9 \times 0.001 = 0.1249$

**12.**  $175 \times 320 = 56000$  임을 이용하여, 을 구했을 때 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

①  $1.75 \times 3.2 = \square$ ,  $\square = 0.56$

②  $\square \times 0.32 = 5.6$ ,  $\square = 0.175$

③  $0.175 \times \square = 0.56$ ,  $\square = 3.2$

④  $\square \times 0.032 = 0.056$ ,  $\square = 17.5$

⑤  $175 \times \square = 560$ ,  $\square = 0.32$

13. 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

14. 가로가 0.15 m 세로가 0.13 m 인 직사각형 모양의 색종이 45.5 장을 겹치지 않게 벽에 붙였습니다. 색종이를 붙인 벽의 넓이는 몇  $m^2$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $m^2$

15. 다음 분수들 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{51}{50}$

②  $\frac{24}{25}$

③  $\frac{23}{24}$

④  $\frac{21}{20}$

⑤  $\frac{19}{20}$

16. 가영이는 8L 의  $\frac{8}{25}$  만큼 물을 마셨고, 예슬이는 5L 의  $\frac{3}{4}$  만큼 물을 마셨습니다. 누가 얼마나 더 많이 마셨는지 차례대로 쓰시오. (소수로 나타내시오.)

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_ L

17. 길이가 8.43cm인 색 테이프 13장을 이어 붙였습니다. 풀칠할 때 겹쳐진 부분의 길이가 2.31cm라면, 이은 전체 색 테이프의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

18. 계산결과가 작은 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: \_\_\_\_\_

19.  $295 \times 180 = 53100$  임을 알고  안에 알맞은 수를 넣을 때,  
 안의 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①   $\times 18 = 5.31$

②  $29.5 \times$    $= 53100$

③   $\times 0.18 = 53.1$

④  $2.95 \times$    $= 531$

⑤   $\times 0.18 = 531$

20. <보기>의 규칙에 따라 다음을 계산하고 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

보기
$\textcircled{7} * \textcircled{L} = \textcircled{7} \times \textcircled{L}$
$\textcircled{7} \odot \textcircled{L} = \textcircled{7} + \textcircled{L}$

$$4.3 * 5.2 * 2 \odot 0.67 \bigcirc 6.3 * 5.7 \odot 7 * 0.93$$



답: \_\_\_\_\_