

1.  $0.0\dot{3}7 = 37 \times \square$  에서  $\square$  안에 알맞은 순환소수는?

- ① 0.00 $\dot{1}$     ② 0.0 $\dot{1}0$     ③ 0.0 $\dot{1}1$     ④ 0. $\dot{1}01$     ⑤ 0.00 $\dot{1}$

2. 다음 □ 안에 알맞은 순환소수를 써넣어라.  
 $0.\dot{1}3\dot{5} = \square \times 135$

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 □ 안에 알맞은 순환소수를 찾으면?

$$0.\dot{1}2 = \square \times 12$$

- ① 0.i      ② 0.0i      ③ 0.0i      ④ 0.ii      ⑤ 0.00i

4. 다음 순환소수를 분수로 나타낸 것 중 옳지 않은 것은?

①  $0.\dot{4} = \frac{4}{9}$                       ②  $0.\dot{5} = \frac{5}{9}$                       ③  $0.\dot{3}\dot{7} = \frac{37}{90}$   
④  $0.2\dot{5} = \frac{23}{90}$                       ⑤  $0.3\dot{2} = \frac{29}{90}$



5.  $a = 2, b = 1.9, c = 2.0$  이라 할 때,  $a, b, c$  사이의 관계로 옳은 것은?

①  $a = c > b$

②  $c > a > b$

③  $a = b < c$

④  $a > c > b$

⑤  $a = b = c$

6. 다음 수 중에서 가장 큰 수는?

①  $3.4\dot{9}$

②  $3.\dot{4}9$

③  $3.\dot{5}$

④  $3.50\dot{9}$

⑤  $3.\dot{5}4$

7. 다음 소수를 큰 순서대로 나열하여라.

0.135, 0.135̄, 0.135̇

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8.  $a = 0.3, b = 0.29, c = \frac{10}{33}$  이라 할 때,  $a, b, c$  사이의 관계를 나타내  
어라.

 답: \_\_\_\_\_



9. 다음 중에서  $\frac{4}{9} \leq x \leq \frac{5}{9}$  을 만족하는  $x$  의 값을 모두 골라라.

- ① 0.4      ②  $0.\dot{4}5$       ③ 0.5      ④  $0.\dot{5}4$       ⑤  $0.\dot{5}\dot{6}$

10.  $\frac{51}{11}$  과 5.9 사이에 있는 수 중에서 자연수를 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_

11.  $\frac{1}{6} \leq x \leq \frac{5}{9}$  를 만족하는  $x$  의 값을 모두 찾아라.

①  $0.\dot{2}$

②  $0.\dot{5}$

③  $0.\dot{6}$

④  $\frac{7}{11}$

⑤  $\frac{3}{7}$

12.  $1.9 < x < \frac{41}{12}$  을 만족시키는 정수  $x$  를 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_



13. 어떤 자연수에 1.3 을 곱해야 할 것을 잘못하여 1.3 을 곱했더니 정답과 오답의 차가 0.5 가 되었다. 어떤 자연수를 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_