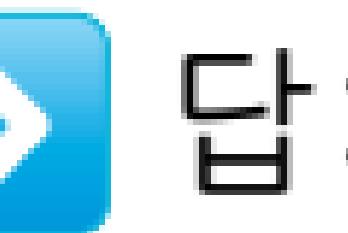


1. $0.\dot{0}3\dot{7} = 37 \times \boxed{}$ 에서 $\boxed{}$ 안에 알맞은 순환소수는?

- ① 0.00i
- ② 0.0i0
- ③ 0.0ii
- ④ 0.i0i
- ⑤ 0.00i

2. 다음 □ 안에 알맞은 순환소수를 써 넣어라.

$$0.\dot{1}3\dot{5} = \square \times 135$$



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.i

⑤ 0.00i

4. 다음 순환소수를 분수로 나타낸 것 중 옳지 않은 것은?

$$\textcircled{1} \quad 0.\dot{4} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.\dot{5} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.\dot{3}\dot{7} = \frac{37}{90}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.2\dot{5} = \frac{23}{90}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.3\dot{2} = \frac{29}{90}$$

5. $a = 2$, $b = 1.\dot{9}$, $c = 2.\dot{0}$ 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 3.49
- ② 3.49
- ③ 3.5
- ④ 3.509
- ⑤ 3.54

7. 다음 소수를 큰 순서대로 나열하여라.

0.135, 0.135, 0.135



답:



합:



답:

8. $a = 0.3$, $b = 0.2\dot{9}$, $c = \frac{10}{33}$ 이라 할 때, a , b , c 사이의 관계를 나타내어라.



답:

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

① 0.4

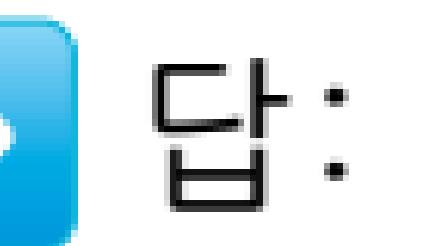
② 0. $\dot{4}\dot{5}$

③ 0.5

④ 0. $\dot{5}\dot{4}$

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. $\dot{2}$

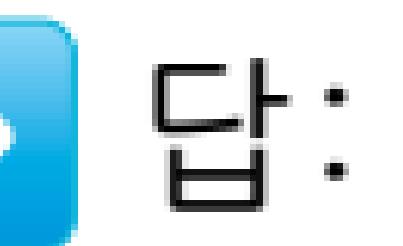
② 0. $\dot{5}$

③ 0. $\dot{6}$

④ $\frac{7}{11}$

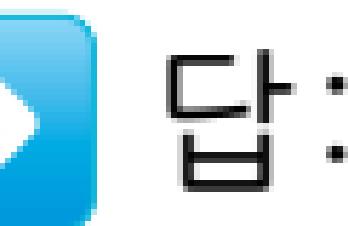
⑤ $\frac{3}{7}$

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



답:

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



답:
