

1. 다음 중 유리수는 모두 몇 개인지 구하여라.

㉠ -1.5

㉡ $\frac{11}{9}$

㉢ $0.101011011001100011\dots$

㉤ π

㉥ 3.08

㉦ $0.012201220122\dots$



답: _____ 개

2. 분수 $\frac{1222}{990}$ 를 순환소수로 나타내었을 때, 50 번째 자리의 숫자를 구하여라.



답: _____

3. 순환소수 $0.\dot{0}7\dot{2}$ 을 분수로 바르게 나타내어라.



답:

4. $0.2\dot{x} + 0.5 = 1$ 일 때, x 의 값을 구하여라.



답: $x =$ _____

5. 어떤 수에 1.6 을 곱해야 할 것을 잘못하여 1.6 을 곱했더니, 정답과 오답의 차이가 0.6 이 되었다. 어떤 수를 구하여라.



답:
