

1. $\frac{2}{125}$ 를 유한소수로 나타내기 위하여 $\frac{a}{10^n}$ 의 꼴로 고칠 때, $a+n$ 의 최솟값을 구하여라. (단, a, n 은 자연수)

▶ 답: _____

2. $\frac{2157}{9900} = \frac{abcd - ab}{9900} = 0.\overline{abcd}$ 일 때, $|a - b + c + d|$ 의 값을 구하여라.

 답: _____

3. $x = \frac{4}{7}$ 일 때, $10^6x - x$ 의 값을 구하여라.

 답: _____

4. $0.\dot{2} < 0.a < 0.5\dot{8}$ 을 만족하는 a 를 모두 구하여라. (단 a 는 한 자리 자연수)

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

5. $1.4\bar{2}$ 에 어떤 기약분수 A 를 곱하였더니 $4.8\bar{8}$ 이 되었다. A 의 값을 분수로 구하여라.

 답: _____