

1. 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 0.3 ② 1.25 ③ 1.05 ④ 2.005 ⑤ 3.104

해설

- ① $\frac{3}{10}$
② $1\frac{1}{4}$
③ $1\frac{1}{20}$
④ $2\frac{1}{200}$
⑤ $3\frac{13}{125}$

2. 소수를 분모가 1000인 분수로 고치고, 기약분수로 나타내시오.

(1) $2.136 = 2 + \frac{136}{\square} = \square$

(2) $4.092 = 4 + \frac{92}{\square} = \square$

(3) $1.275 = 1 + \frac{275}{\square} = \square$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) $1000, 2\frac{17}{125}$

▷ 정답 : (2) $1000, 4\frac{23}{250}$

▷ 정답 : (3) $1000, 1\frac{11}{40}$

해설

(1) $2.136 = 2 + \frac{136}{1000} = 2\frac{17}{125}$

(2) $4.092 = 4 + \frac{92}{1000} = 4\frac{23}{250}$

(3) $1.275 = 1 + \frac{275}{1000} = 1\frac{11}{40}$