

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.

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

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

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

▶ 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

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

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

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