

1. 다음 중 유리수가 아닌 것은?

- ①  $\frac{7}{25}$       ② 0      ③ 3      ④ -2.5      ⑤  $\pi$

해설

$0 = \frac{0}{1}$ ,  $3 = \frac{3}{1}$ ,  $-2.5 = -\frac{5}{2}$  으로 변형되므로 ①, ②, ③, ④는 유리수이다.

2. 분수  $\frac{13}{9}$  을 소수로 바르게 나타낸 것은?

- ① 1.4      ② 1.5      ③ 1.45      ④ 1.54      ⑤ 1.45

해설

$$13 \div 9 = 1.4444\cdots = 1.\dot{4}$$