

1. 두 자리 자연수 a 에 대하여 $\frac{a}{70}$ 이 유한소수일 때, 다음 중 a 의 값을 모두 구하면?

① 7 ② 14 ③ 23 ④ 35 ⑤ 48

2. 다음 순환소수를 분수로 나타내는 방법이 바르게 된 것은?

- | | |
|---|---|
| ① $0.\dot{2}3\dot{4} = \frac{234}{990}$ | ② $0.1\dot{3}\dot{5} = \frac{135}{990}$ |
| ③ $2.\dot{3}\dot{9} = \frac{239-2}{990}$ | ④ $0.\dot{5}0\dot{2} = \frac{502}{999}$ |
| ⑤ $1.\dot{2}3\dot{5} = \frac{1235-1}{9990}$ | |