1. 다음을 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

 $(1) 9\frac{27}{100} \qquad (2) 31\frac{768}{1000}$

- ① (1) 0.927 (2) 3.1768 ② (1) 0.927 (2) 31.768
- ③ (1) 9.27 (2) 3.1768 ④ (1) 9.27 (2) 31.768
- (3) (1) 9.027 (2) 31.768

(1) $9\frac{27}{100} = 9 + \frac{27}{100} = 9 + 0.27 = 9.27$ (2) $31\frac{768}{1000} = 31 + \frac{768}{1000} = 31 + 0.768 = 31.768$

2. 두 소수의 크기를 비교하려면 어느 자리 숫자를 비교해야 합니까?

85.209, 85.239

십의 자리
3 소수 첫째 자리

② 일의 자리

③ 소구 첫째 자리⑤ 소수 셋째 자리

④소수 둘째 자리

_ , ,, ...

두 소수의 크기를 비교하려면 숫자가 다른 자릿 수를 아야 한다.

해설

따라서 소수 둘째 자리를 비교해야 한다. 85.209 < 85.239