

1. 다음을 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) 9\frac{27}{100}$$

$$(2) 31\frac{768}{1000}$$

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

⑤ (1) 9.027 (2) 31.768

해설

$$(1) 9\frac{27}{100} = 9 + \frac{27}{100} = 9 + 0.27 = 9.27$$

$$(2) 31\frac{768}{1000} = 31 + \frac{768}{1000} = 31 + 0.768 = 31.768$$

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

85.209, 85.239

① 십의 자리

② 일의 자리

③ 소수 첫째 자리

④ 소수 둘째 자리

⑤ 소수 셋째 자리

해설

두 소수의 크기를 비교하려면 숫자가 다른 자릿 수를아야 한다.
따라서 소수 둘째 자리를 비교해야 한다.

$$85.209 < 85.239$$