99-4

問題文

「0.0120」で表される数値について、有効数字の桁数はどれか。1つ選べ。

- 1. 1桁
- 2. 2桁
- 3. 3桁
- 4. 4桁
- 5. 5桁

解答

3

解説

有効数字の桁数は「左から数字を見ていって、0じゃない所が1桁目」です。

0.0 1 20

本問では、上に赤く示したように 1 が、 1 桁目です。そして、最後の 0 までなので、有効数字 3 桁です。以上より、正解は 3 です。

ちなみに、この数字(0.0120)は「0.01195以上、0.01205未満」の範囲を表しています。