

103-5

問題文

有効数字を考慮した、2つの測定値1.231と0.32132の和はどれか。1つ選べ。

1. 1.6
 2. 1.55
 3. 1.552
 4. 1.5523
 5. 1.55232
-

解答

3

解説

有効数値 4桁 と 5桁 の和 となっています。そのまま足し算をしてみると $1.231 + 0.32132 = 1.55232$ となります。

有効数値は小さい方に合わせる ので、4桁にして、以降を四捨五入します。すると、1.552 となるので、正解は 3 です。

類題