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