

<No3：法規>

次の a 及び b の各問の答えの組合せとして最も適当なものはどれか。次の中から選べ。

ただし、円周率 $\pi=3.142$ とする。

なお、関数の値が必要な場合は、巻末の関数表を使用すること。

- a. 0.81 [rad]（ラジアン）を度分に換算すると幾らか。
- b. 頂点 A, B, C を順に線分で結んだ三角形 ABC で辺 BC=6.00 m, $\angle BAC=110^\circ$, $\angle ABC=35^\circ$ としたとき、辺 AC の長さは幾らか。

	a	b
1.	46° 24′	3.66 m
2.	46° 24′	5.23 m
3.	46° 40′	5.23 m
4.	46° 40′	3.66 m
5.	92° 49′	5.23 m