

<No3 : 法規>

次の a 及び b の各問の答えとして最も近いものの組合せはどれか。 次の 1～5 の中から選べ。

ただし、円周率 = 3.14 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. $84^{\circ} 15' 36''$ をラジアンに換算すると幾らか。
- b. 三角形 ABC で辺 AC = 8.0m, $\angle BCA = 70^{\circ}$, $\angle ABC = 30^{\circ}$ としたとき、辺 BC の長さは幾らか。

	a	b
1.	0.73 ラジアン	4.1m
2.	0.73 ラジアン	15.8m
3.	1.47 ラジアン	15.0m
4.	1.47 ラジアン	15.8m
5.	4.83 ラジアン	15.0m