

2012年3科型第6問

6 図において $AD = \sqrt{7}$, $AC = \sqrt{3}$, $BC = \frac{4\sqrt{3}}{5}$, $\angle BCA = 60^\circ$, $\angle DCA = 90^\circ$ とする. このとき $\sin \angle CAB = \boxed{1}$ であり, $AB = \boxed{2}$ である.

