

2014年 全学部 2月3日 第1問

- 1 直角三角形 ABC において  $\theta = \angle ABC$  とする.  $BC = 3\sqrt{2}$ ,  $\angle BCA = 90^\circ$ ,  $\tan \theta = \frac{1}{2}$  のとき, AB, AC の長さを求めよ.