

## 数学

受験番号		氏名	
------	--	----	--

### 解答記入欄

問1	$-\frac{3}{2} < k < -1$	
問2	$\sin \angle BAC = \frac{4}{5}$	$BC = \sqrt{17}$
問3	$\frac{11}{12}$	
問4	最大値 68 (x = 8 のとき)	
	最小値 -12 (x = 4 のとき)	
問5	$\vec{c} = 2\vec{a} - 3\vec{b}$	

### 採点欄 (記入禁止)
