16. 在△$ABC$中，$a=7$，$A$为钝角，$\sin 2B=\frac{\sqrt{3}}{7}b\cos B$.

（1）求$\angle A$；

（2）从条件①、条件②和条件③这三个条件中选择一个作为已知，求△$ABC$的面积．①$b=7$；②$\cos B=\frac{13}{14}$；③$c\sin A=\frac{5}{2}\sqrt{3}$.