

第 4 课时 拓展作业

填空:

1. $\triangle ABC$ 的周长等于 $2(\sin A + \sin B + \sin C)$, 则其外接圆半径等于_____.

2. 在 $\triangle ABC$ 中, $a = 4$, $b = 5$, $c = 6$, 则 $\frac{\sin 2A}{\sin C} =$ _____.