

数学 S a VI 選抜クラス §9 三角比の応用 (II)  
マスターテスト 解答

**【1】**

(1) 15

(2)  $\cos \angle BAC = \frac{4}{5}$ ,  $\Delta ABC = 3$ ,  $r = \frac{\sqrt{5} - 1}{2}$

配点 : **【1】** (1)20点 (2)各10点