

数学S a VI 選抜クラス §8 三角比の応用 (I)
マスターテスト 解答

【1】

(1) $R = 7$ (2) $BC = \sqrt{26}$ (3) $\angle B = 120^\circ$ (4) $CA = \frac{5\sqrt{6}}{3}$ (5) $BC =$

$$\frac{5 \pm \sqrt{5}}{2}$$

配点： **【1】** (1)~(5)各 10 点