

数学S a VI 選抜クラス §6 三角比
マスターテスト 解答

【1】

$$(1) \quad \sin\theta \cdots \frac{1}{2} \quad \cos\theta \cdots \frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$(2) \quad \cos\theta \cdots \frac{8}{17} \quad \tan\theta \cdots \frac{15}{8}$$

【2】

$$2(3 + \sqrt{3}) \text{ (m)}$$

配点： **【1】** (1)(2) ($\sin\theta, \cos\theta, \tan\theta$ の各値6点) 6点×4=計24点 **【2】** 26点