

2010年1期第4問

$$\boxed{4} \quad \sin \theta - \cos \theta = \frac{1}{2} \text{ のとき}$$

- (1) $\sin \theta \cos \theta$ の値を求めなさい.
- (2) $\sin^3 \theta - \cos^3 \theta$ の値を求めなさい.