

【問題 2】

相互インダクタンスが $50[\text{mH}]$ の A、B 二つのコイルがある。A コイルの電流を $1/100$ 秒間に $20[\text{A}]$ 変化させると、B コイルには何ボルトの起電力が発生するか。正しい値を次のうちから選べ。

- (1) 50 (2) 100 (3) 250 (4) 4,000 (5) 10,000