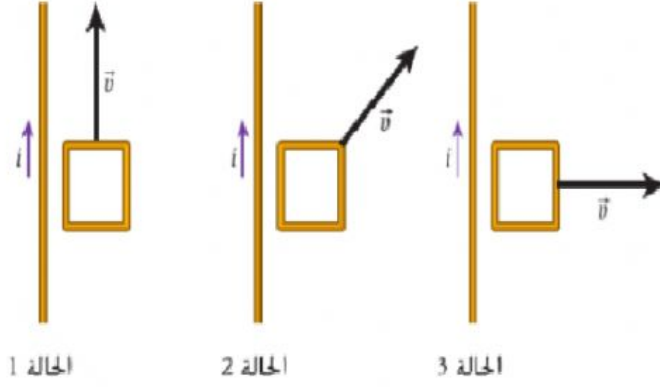


مراجعة المفاهيم 9.3

يحمل سلك طويل تياراً، i ، كما يوضح الشكل. وتتحرك حلقة مربعة الشكل في المستوى نفسه الذي يتحرك فيه السلك، كما هو موضح. في أي من الحالات مستحوي الحلقة على تيار مستحث؟



(a) الحالتان 1 و 2

(b) الحالتان 1 و 3

(c) الحالتان 2 و 3

(d) لن تحتوي أي من الحلقات على تيار مستحث.

(e) ستحتوي الحلقات كلها على تيار مستحث.