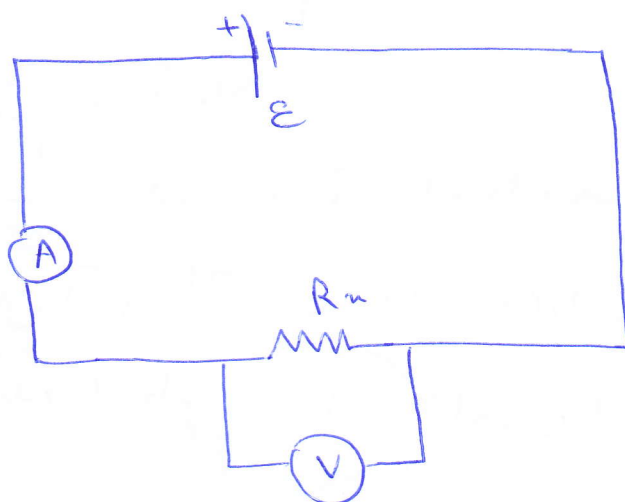


آزمایش ۱

موضوع ۱

مداری مطابق شکل زیر بسازید و به هم وصل کنید:



هدف اندازه گیری مقاومت مجهول به کمک قانون اهم و تغییر ولتاژ و همزمان با آن تغییر جریان متناهی با تغییر ولتاژ است.

	ولت V	آمپر I	اِهم R
۱	۲٫۹۸	۰٫۱۱۴	۲۱٫۲۸
۲	۵٫۱۴	۰٫۲۵	۲۱٫۲۴
۳	۷٫۱۸۵	۰٫۳۷	۲۱٫۲۱

$$R = \frac{V}{I}$$