

LABORATORIUM

ELEKTROTECHNIKA

TEORETYCZNA

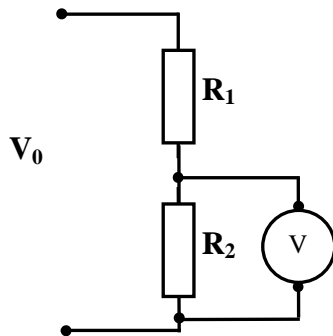


DZIELNIKI
NAPIĘĆ

1. PRZEBIEG ĆWICZENIA

1.1. Dzielnik rezystancyjny nr 1.

1.1.1. Schemat połączeń.



1.1.2. Przebieg pomiarów

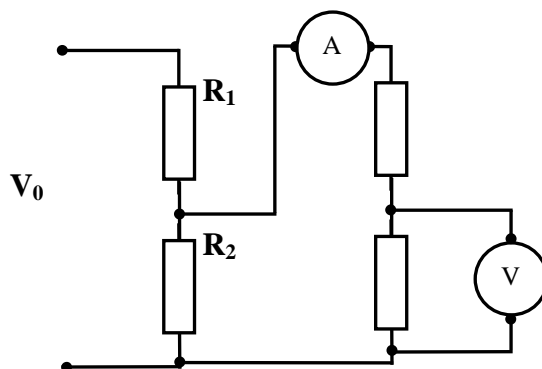
Zmontować układ według schematu. Następnie zmierzyć napięcie dla dwóch wartości napięcia zasilającego V_0 (5V i 15V).

1.1.3. Tabela wyników.

	V[V]
$V_0=5$ [V]	
$V_0=15$ [V]	

1.2. Dzielnik rezystancyjny nr 2.

1.2.1. Schematy połączeń.



1.2.2 Przebieg pomiarów

Zmontować układ według schematu. Następnie zmierzyć prąd i napięcie dla dwóch wartości napięcia zasilającego V_0 (5V i 15V).

1.2.3 Tabela wyników.

	V[V]	I[mA]
$V_0=5$ [V]		
$V_0=15$ [V]		

2. SPRAWOZDANIE

- Przeanalizować dzielniki wg. prawa Ohma i p. Kirchhoffa.
- Wynotować parametry i dane znamionowe stosowanych urządzeń.
- Wnioski i uwagi.