

ЗАКОН ОМА ДЛЯ ДІЛЯНКИ КОЛА.

1. Надай відповіді на питання. Упиши букви відповідей у зірочки. Склади із цих букв слово.

1.1. Закон, який пов'язує між собою основні характеристики струму (I , U , R), названо на честь...

- А Ньютона
- Е Кулона
- У Ома
- І Ампера



1.2. Величина, яка характеризує роботу електричного поля по перенесенню заряду в ньому, називається...

- Н сила струму
- Р електричний опір
- Т напруга
- К питомий опір



1.3. Відношення $\frac{K_l}{c}$ за СІ це...

- М вольт
- С ампер
- Т ом
- Н джоуль



1.4. Електричний опір...

- М не залежить від сили струму і напруги
- С прямо пропорційно залежить від сили струму
- Р прямо пропорційно залежить від напруги
- Ф обернено залежить від добутку сили струму і напруги



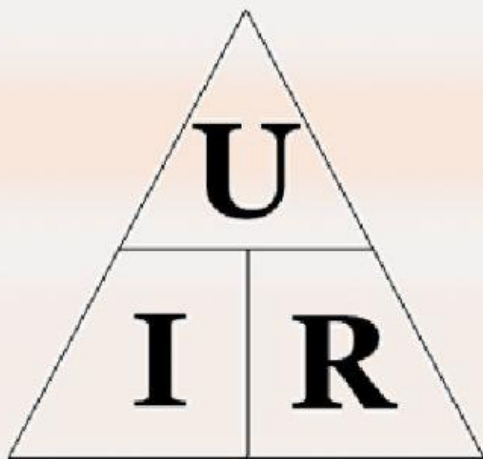
1.5. Обери зайве.

- Л сила струму
- М напруга
- Н опір
- Р питомий опір



СЛОВО _____

2. Використай «Чарівний трикутник» та шаблони, щоб встановити співвідношення між характеристикою струму та формулою, за якою вона обчислюється.



Сила струму

Напруга

Опір

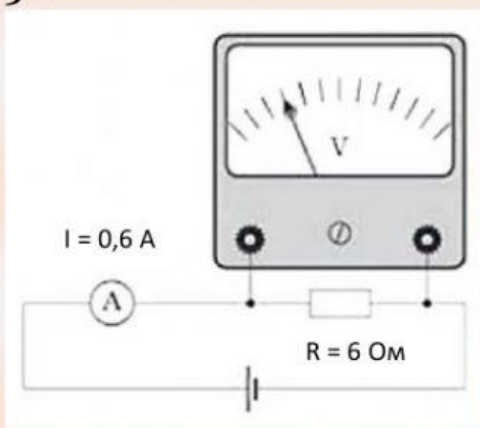
$$\frac{U}{I}$$

$$IR$$

$$\frac{U}{R}$$

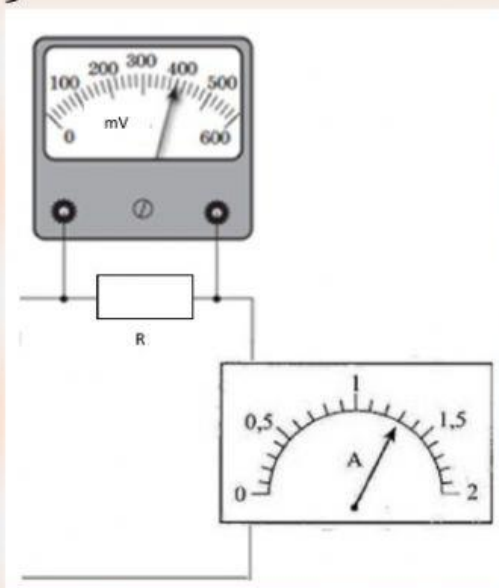
3. За даними рисунка заповни таблицю.

3.1



	символ	значення	Одиниця СІ
Сила струму			
Напруга			
Опір			

3.2



	символ	значення	Одиниця СІ
Сила струму			
Напруга			
Опір			