Calculate the missing information using your knowledge of series and parallel circuits.
1.

2.

3.

4.


V-I-R Table for Schematic \#1

| Resistor \# | $\mathrm{V}(\mathrm{V})$ | $\mathrm{I}(\mathrm{A})$ | $\mathrm{R}(\Omega)$ |
| :---: | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{1}$ |  |  |  |
| $\mathbf{2}$ |  |  |  |
| $\mathbf{3}$ |  |  |  |
| Totals | $\mathrm{V}_{\mathrm{T}}=$ | $\mathrm{I}_{\mathrm{T}}=$ | $\mathbf{R}_{\mathrm{eq}}=$ |

V-I-R Table for Schematic \#2

| Resistor \# | $\mathrm{V}(\mathrm{V})$ | $\mathrm{I}(\mathrm{A})$ | $\mathrm{R}(\Omega)$ |
| :---: | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{1}$ |  |  |  |
| $\mathbf{2}$ |  |  |  |
| $\mathbf{3}$ |  |  |  |
| Totals | $\mathrm{V}_{\mathrm{T}}=$ | $\mathrm{I}_{\mathrm{T}}=$ | $\mathbf{R}_{\mathrm{eq}}=$ |

V-I-R Table for Schematic \#3

| Resistor \# | $\mathrm{V}(\mathrm{V})$ | $\mathrm{I}(\mathrm{A})$ | $\mathrm{R}(\Omega)$ |
| :---: | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{1}$ |  |  |  |
| $\mathbf{2}$ |  |  |  |
| $\mathbf{3}$ |  |  |  |
| Totals | $\mathrm{V}_{\mathrm{T}}=$ | $\mathrm{I}_{\mathrm{T}}=$ | $\mathrm{R}_{\mathrm{eq}}=$ |

V-I-R Table for Schematic \#4

| Resistor \# | $\mathrm{V}(\mathrm{V})$ | $\mathrm{I}(\mathrm{A})$ | $\mathrm{R}(\Omega)$ |
| :---: | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{1}$ |  |  |  |
| $\mathbf{2}$ |  |  |  |
| $\mathbf{3}$ |  |  |  |
| Totals | $\mathrm{V}_{\mathrm{T}}=$ | $\mathrm{I}_{\mathrm{T}}=$ | $\mathbf{R}_{\mathrm{eq}}=$ |

