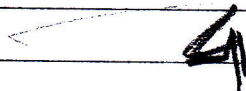


Vedi Putra
18/7

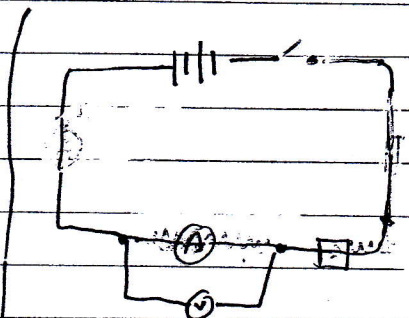
$$\frac{7}{32} = 2,1875$$

1. a. Bagaimana pemasangan alat ukur listrik dalam rangkaian?
 b. Amperemeter harus dipasangkan secara seri, jadi kutub positif ampere dan
 c. baterai kutub negatif harus saling menghubungkan, sedangkan Voltmeter dipasang secara paralel
 b. dipasang secara paralel karena bila dipasang seri



2. a) $V = 1,5$
 $I = 0,75$
 $R = ?$
 $R = \frac{V}{I} = \frac{1,5}{0,75} = 2$

e) $V = 7,5$
 $I = 3,75$
 $R = \frac{V}{I} = \frac{7,5}{3,75} = 2$



2) $V = 3,0$
 $I = 1,50$
 $R = \frac{V}{I} = \frac{3,0}{1,50} = 2$

b) Kalat/kuat arus beda dengan potensial maka pada komponen peralatan listrik, tegangan dan kuat arus yang melalui komponen tersebut dapat berubah, tapi hambatan dianggap tetap

3) $V = 4,5$
 $I = 2,25$
 $R = \frac{V}{I} = \frac{4,5}{2,25} = 2$

4) $V = 6,0$
 $I = 3,00$
 $R = \frac{V}{I} = \frac{6,0}{3,00} = 2$

