

1. Cara mengerjakan dengan cara mengklik bagian kanan ke bagian kiri.  
Gabungkan besaran dan nama satuan berikut dalam SI maupun alat ukur ...

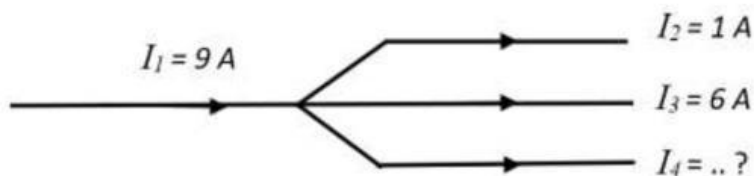
|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Panjang           | Kilogram (kg)                 |
| Massa             | Meter kubik (m <sup>3</sup> ) |
| Kecepatan         | Meter (m)                     |
| Intensitas Cahaya | Meter persekon (m/s)          |
| Volume            | Kandela (cd)                  |

2. Sebuah gelombang merambat dengan kecepatan 3 m/s, bila frekuensinya 12 Hz, maka panjang gelombangnya adalah ...
- 0,25 meter
  - 4 meter
  - 9 meter
  - 15 meter

3. Gambarkan dengan cara menarik garis.  
Benda yang sangat kuat ditarik oleh magnet disebut ...

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Diamagnetic   | Seng, bismuth, emas         |
| Ferromagnetik | Aluminium, platina, tembaga |
| Paramagnetik  | Besi, baja, nikel, cobalt   |

4. Perhatikan gambar rangkaian berikut!  
Dengan,  $\Sigma I_{masuk} = \Sigma I_{keluar}$



Berapa Besar  $I_4$  ?