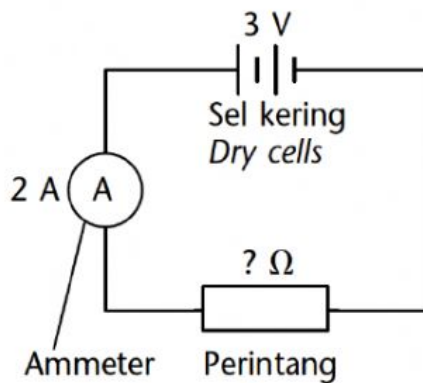


HUKUM OHM

Selesaikan masalah dengan menggunakan Hukum Ohm

$$R = \frac{V}{I}$$

- (a) Berapakah nilai rintangan perintang jika sel-sel kering membekalkan voltan 3V dan bacaan ammeter ialah 2A?



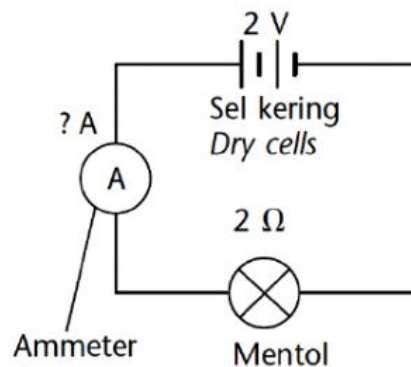
Penyelesaian:

$$R = \frac{V}{I}$$

$$R = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$R = \boxed{} \Omega$$

- (b) Jika mentol mempunyai rintangan 2Ω, berapakah bacaan ammeter jika sel kering membekalkan voltan 2V?



Penyelesaian:

$$R = \frac{V}{I}$$

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{I}$$

$$I = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$I = \boxed{} A$$

[Masukkan nilai dalam bentuk angka sahaja]