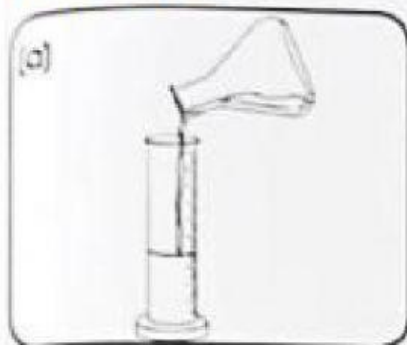
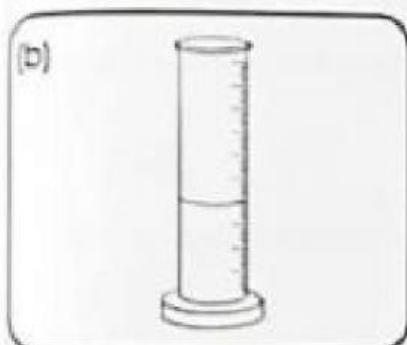


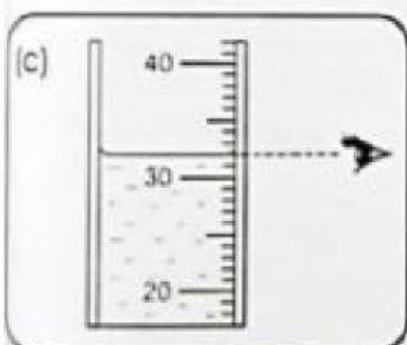
Padankan gambar dengan cara mengukur isi padu cecair yang betul.



Perhatikan kedudukan meniskus air



Tuang air ke dalam bekas menyukat

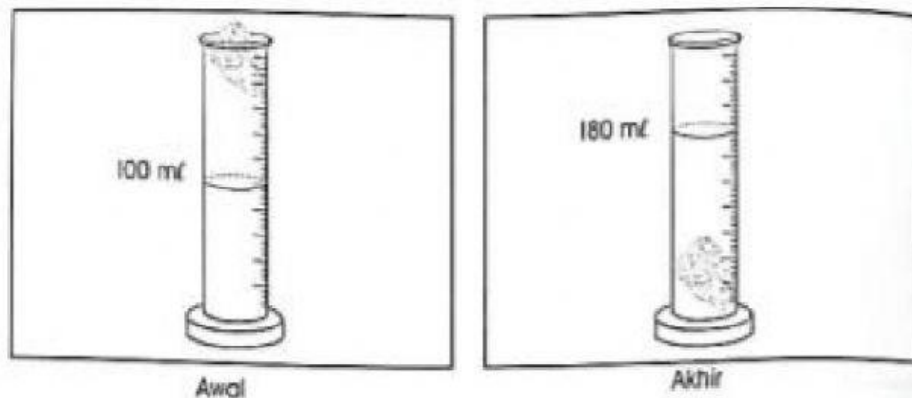


Biar sehingga air tenang



Rekod isi padu air

Gambar di bawah menunjukkan aktiviti mengukur isi padu seketul batu menggunakan kaedah sesaran air.



- (a) Berapakah isi padu air di dalam silinder penyukat sebelum batu dimasukkan?

_____ ml

- (b) Berapakah isi padu air di dalam silinder penyukat selepas batu dimasukkan?

_____ ml

- (c) Hitung isi padu batu dengan menggunakan rumus di bawah.

Isi padu batu = Isi padu akhir air – Isi padu awal air

= _____ – _____

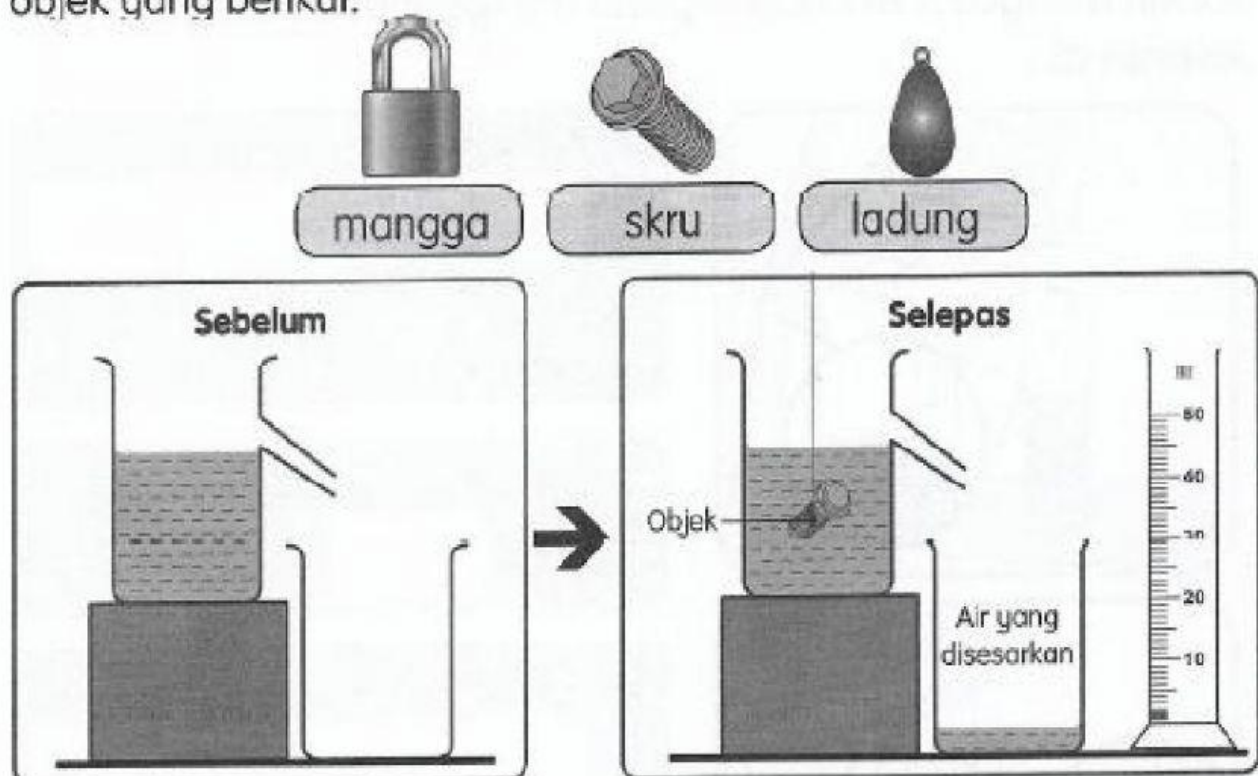
= _____ ml atau cm^3

- (d) Nyatakan dua lagi pepejal tak sekata yang boleh diukur isi padunya melalui kaedah sesaran air.

(i)

(ii)

Aini menggunakan kaedah sesaran air untuk mengukur isi padu objek yang berikut:



Lengkapkan jadual di bawah.

			
Objek			
Isi padu	ml	ml	ml