

- (a) Berdasarkan Rajah 3.2, catatkan bacaan jam randik di dalam Jadual 3 yang disediakan.
Based on Diagram 3.2, write the stopwatch reading in the space provided.

Kepekatan larutan natrium tiosulfat (mol dm^{-3}) Concentration of sodium thiosulphate solution (mol dm^{-3})	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04
Masa yang diambil untuk tanda 'X' tidak kelihatan (s) Time taken until 'X' is no longer visible (s)	18	21	44	64

Jadual 3

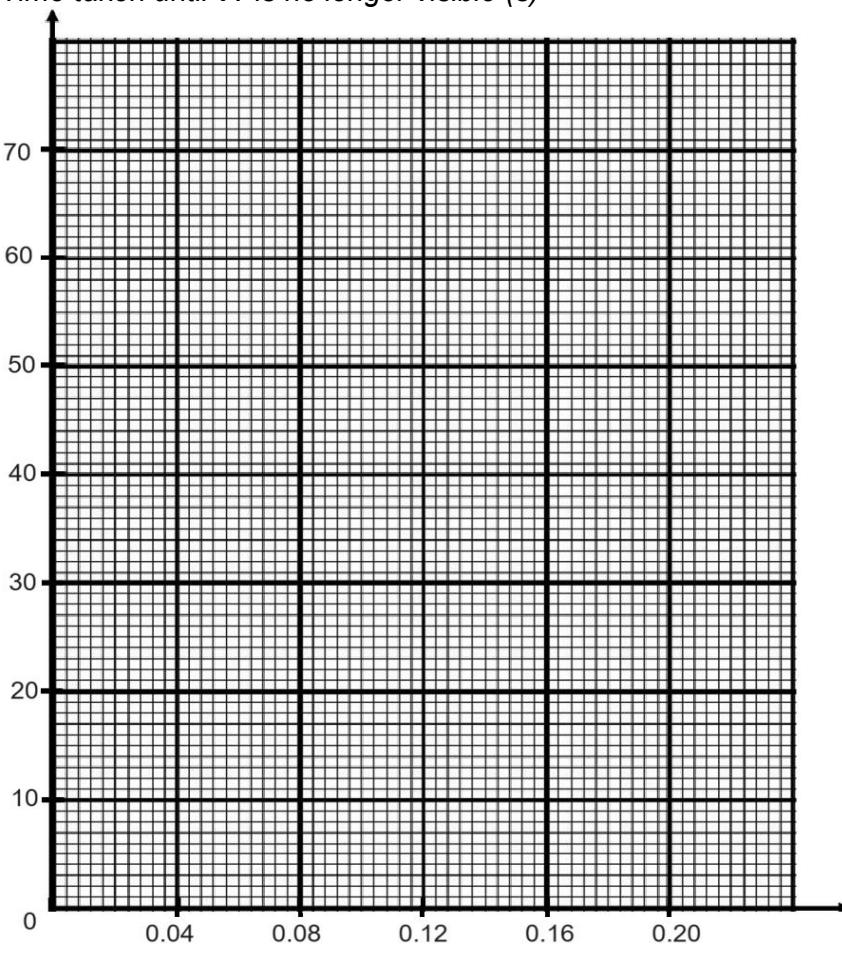
Table 3

[1 markah]

[1 mark]

- (b) Plotkan satu graf berdasarkan data yang direkodkan dalam Jadual 3.
Plot a graph based on the data recorded in Table 3.

Masa yang diambil untuk tanda 'X' tidak kelihatan (s)
Time taken until 'X' is no longer visible (s)



Kepekatan larutan natrium tiosulfat (mol dm^{-3})
Concentration of sodium thiosulphate solution (mol dm^{-3})

[2 markah]

[2 marks]

[Lihat halaman sebelah]

SULIT