

8 Selesaikan masalah yang berikut.

- a Rajah di bawah menunjukkan proses dan tempoh yang diambil oleh Aley untuk membuat sebiji kek.



- Hitung jumlah tempoh, dalam jam, bagi penyediaan bahan dan menghias kek.
 - Berapakah beza tempoh, dalam minit, antara mengadun dengan membakar kek?
 - Kira tempoh, dalam jam dan minit, bagi membakar dan menghias kek.
- b Tempoh bagi sebuah rancangan televisyen ialah $2\frac{1}{4}$ jam termasuk iklan selama 20 minit. Hitung tempoh, dalam jam dan minit, bagi rancangan televisyen sahaja.

c

Bangunan bersejarah	Usia pada 2020
Menara Jam Atkinson	1.15 abad
Tugu Peringatan Perang Kundasang	58 tahun
Masjid Jamek Sandakan	$1\frac{3}{10}$ abad



Jadual di atas menunjukkan usia bangunan bersejarah di Sabah pada tahun 2020.

- Hitung beza usia, dalam tahun, antara Menara Jam Atkinson dengan Tugu Peringatan Perang Kundasang.
- Usia Masjid Jamek Sandakan adalah lebih 15 tahun daripada usia Menara Jam Atkinson. Adakah pernyataan ini benar? Buktikan.