

UNIT 4: Masa dan Waktu**PBD SELESAIKAN MASALAH**

Buku Teks: m.s. 164 – 167

Selesaikan masalah berikut. SP4.6.1 TP4

1. Alias bertolak dari bandar A pada pukul 9:25 pagi dan tiba di bandar B pada pukul 1 petang. Kira tempoh masa perjalanannya.

jam	minit
12	00
- 09	25
3	35

→ 3 jam 35 minit

 Praktis Digital
Rujuk Panduan Guru m.s. G68

2. Umur Syam ialah 25 tahun. Umur Syam adalah 2 kali umur Rais. Berapakah umur Rais?

$$25 \text{ tahun} \div 2 = 12 \text{ tahun } 6 \text{ bulan}$$

3.

Projek	Tempoh masa
Sains	1 hari 10 jam
Sejarah	2 hari 18 jam

Jadual di sebelah menunjukkan masa yang diambil oleh Poh Lin untuk menyiapkan dua buah projek. Hitung jumlah masa untuk menyiapkan kedua-dua projek itu.

$$1 \text{ hari } 10 \text{ jam} + 2 \text{ hari } 18 \text{ jam} = 4 \text{ hari } 4 \text{ jam}$$

4.

Nama planet	Tempoh peredaran
Uranus	8 dekad 4 tahun
Neptun	16 dekad 5 tahun

Jadual di sebelah menunjukkan tempoh yang diambil oleh planet Uranus dan Neptun untuk membuat satu putaran lengkap mengelilingi Matahari. Hitung beza tempoh yang diambil oleh kedua-dua planet itu mengelilingi Matahari. Beri jawapan dalam tahun.

$$\begin{aligned}
 &16 \text{ dekad } 5 \text{ tahun} - 8 \text{ dekad } 4 \text{ tahun} \\
 &= 8 \text{ dekad } 1 \text{ tahun} \\
 &= 81 \text{ tahun}
 \end{aligned}$$

 Aktiviti PAK-21
Rujuk Panduan Guru m.s. E7