

TAJUK : PENYELESAIAN MASALAH MELIBATKAN PANJANG

Selesaikan masalah berikut

- a) Jadual menunjukkan panjang dua gulung renda. Hitung jumlah panjang kedua-dua gulung renda itu.

Renda	Panjang
Putih	12.4 m
Hijau	809 cm

$$12.4 \text{ m} \rightarrow \text{cm}$$

$$12.4 \times 100 = 1240 \text{ cm}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{ cm} \\
 + 809 \text{ cm} \\
 \hline \hline
 \text{ cm} \\
 \hline \hline
 \end{array}$$

- b) Encik Ridhuan berjoging sejauh $6\frac{1}{5}$ km setiap hari. Kira jumlah jarak, dalam m, dia berjoging dalam seminggu.

6 km X 1000	=	6000 m
$\frac{1}{5}$ km X 1000	=	200 m
$6\frac{1}{5}$ km	=	m

m

$$X 7 \text{ hari}$$

$$\begin{array}{r}
 \hline \hline
 \text{ m} \\
 \hline \hline
 \end{array}$$

- c) Dalam program Larian Patriotik, Sihat dan Cergas sempena sambutan Hari Malaysia 2013, semua peserta dikehendaki berlari sejauh 4 km. Jarak peserta terakhir dari garisan permulaan ialah 1.35 km, manakala jarak peserta pertama dari garisan penamat ialah $1\frac{1}{4}$ km. Hitung beza jarak, dalam m, antara peserta pertama dengan peserta terakhir.

Pelari pertama

$$1\frac{1}{4} \text{ km} = (1 \times 1000\text{m}) + (\frac{1}{4} \times 1000\text{m}) = \text{----- m}$$

4 0 0 0 m

- m

m

Beza jarak pelari pertama dengan pelari terakhir

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Disediakan oleh,
Cikgu Nur Azman Biran