

MENJANA KECEMERLANGAN

1. Tandakan objek yang mempunyai laju seragam sahaja

lif

jam

ombak

kipas

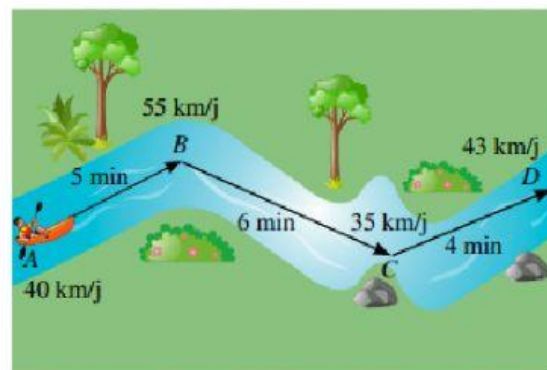
angin

bas mini

2. Wafi menyertai pertandingan berkayak di Sungai Lembing. Dia memulakan pertandingan dari stesen A seterusnya ke tiga stesen lain, iaitu di B, C dan berakhir di stesen D.

Berdasarkan maklumat yang diberikan, hitung pecutan kayak dari

- (a) stesen A ke stesen B.
(b) stesen B ke stesen C.
(c) stesen C ke stesen D.



a) Pecutan = _____ = $\frac{\text{laju} - \text{laju}}{\text{Masa}}$

Masa

$$5 \text{ min} = 5 \times \frac{1 \text{ jam}}{60 \text{ min}} = \frac{1}{12} \text{ jam}$$

$$P = \frac{\square - \square \text{ km/j}}{\frac{1}{12} \text{ j}} = \square \text{ km/j}^2$$

(b) stesen B ke stesen C.

$$6 \text{ min} \times \frac{1 \text{ jam}}{60 \text{ min}} = \frac{1}{10} \text{ jam}$$

$$p = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\frac{1}{10}} = \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ km/jam}$$

(c) stesen C ke stesen D.



$$\frac{4 \text{ min}}{60} \rightarrow \frac{1}{15} \text{ jam}$$

$$P = \frac{\square - \square}{\frac{1}{15}}$$

$$= \square \text{ km/j}^2$$