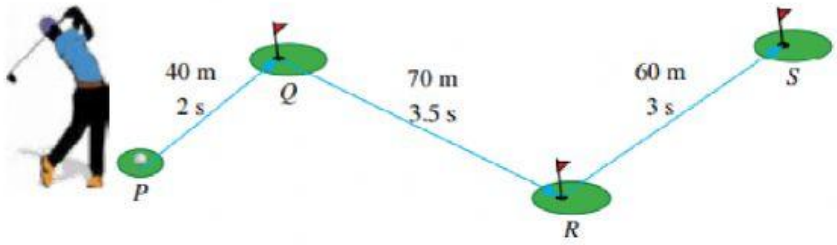
# LAJU SERAGAM,LAJU TAK SERAGAM DAN PURATA LAJU

1. Kategorikan objek di dalam kotak di bawah sama ada mempunyai laju seragam atau laju tak seragam.

| lif | jam | ombak | kipas | angin | bas mini |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |




Encik Mahesh memukul bola golf dari tiang $P$ ke tiang $S$ melalui tiang $Q$ dan tiang $R$. Adakah kelajuan bola golf itu mempunyai laju yang seragam? Jelaskan jawapan anda.

Laju dari P ke Q = $\frac{40\ m}{2\ s}$

= 20 m/s

Laju dari Q ke R = $\frac{\text{m}}{\text{s}}$

= m/s

Laju dari R ke S = $\frac{\text{m}}{\text{s}}$

m/s

Maka, kelajuan bola golf adalah

LIVEWORKSHEETS

Sebuah bas bertolak dari bandar Puchong pada jam 0930 dan tiba di Perai pada jam 1400 Jika jumlah jarak yang dilaluinya ialah 354 kilometer, hitung laju purata bas itu dalam km/j.

$$\text{Laju purata} = \frac{\text{Jumlah jarak}}{\text{Jumlah masa}}$$

$$= \frac{\square\ \text{km}}{\square\ \text{j}}$$

$$= \square\ \text{Km/j}$$

LIVEWORKSHEETS