

**III etap:**

Turysta pokonał 5 kilometrów ( $s = 3 \text{ km} + 5 \text{ km}$ ) w czasie 1 godziny

$$(t = 1\frac{3}{4} \text{ h} + 1 \text{ h}).$$

Zaznaczamy na wykresie punkt o współrzędnych:  $\begin{cases} t = 2\frac{3}{4} \text{ h} \\ s = 8 \text{ km} \end{cases}$

**IV etap:**

W czasie 15 minut oczekiwania na autobus ( $t = 2\frac{3}{4} \text{ h} + \frac{1}{4} \text{ h}$ ) turysta nie pokonał dodatkowej drogi.

Zaznaczamy na wykresie punkt o współrzędnych:  $\begin{cases} t = 3 \text{ h} \\ s = 8 \text{ km} \end{cases}$

**V etap:**

Turysta w czasie kwadransa ( $t = 3 \text{ h} + \frac{1}{4} \text{ h}$ ) pokonał autobusem 10 kilometrów ( $s = 8 \text{ km} + 10 \text{ km}$ ).

Zaznaczamy na wykresie punkt o współrzędnych:  $\begin{cases} t = 3\frac{1}{4} \text{ h} \\ s = 18 \text{ km} \end{cases}$

**VI etap:**

$s = v \cdot t = 4 \frac{\text{km}}{\text{h}} \cdot 0,5 \text{ h} = 2 \text{ km}$  – obliczamy drogę, jaką pokonał turysta z przystanku do schroniska B.

Zaznaczamy na wykresie punkt o współrzędnych:  $\begin{cases} t = 3\frac{3}{4} \text{ h} \\ s = 20 \text{ km} \end{cases}$

