

2014 年东分模拟答案

【解析】设 x 小时后，第一支长度是第二支的两倍

$$1 - \frac{1}{4}x = 2 \times \left(1 - \frac{1}{3}x \right)$$

得 $x = \frac{12}{5}$

【答案】 $\frac{12}{5}$