

算数オンライン塾 8月30日の問題 解説

ABが同じ長さですから、Aが【7】燃えると、Bは【12】燃えます。
したがって【5】ですから、【5】 $=37-12=25\text{cm}$ になるので、【1】が5cm
したがってAは35cm、Bは60cm燃えていますから、元の長さは72cmです。
Aは12時間で燃えるつきるので、 $72\div 12=6\text{cm}$ ですから1時間あたり6cm燃えるの
で、 $35\div 6=5\frac{5}{6}$ 時間=5時間50分ですから、火をつけたのは
21時-5時間50分=15時10分

(答え) 午後3時10分