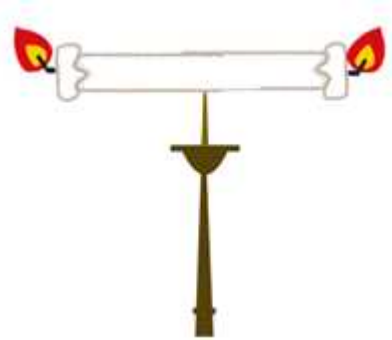


とっても身近な問題に君も挑戦しよう！

挑戦 3

ここにロウソクがあります。
このロウソクは両端から点火
できるようになっています。
このロウソクの片方に火をつ
け、燃えつきてしまうまでの
時間はちょうど60分でした。



しかし、燃える速度は一定ではありません。例えば、
半分までは10分で燃えてしまうのに、残りの半分に
50分かかるといふロウソクもあるかもしれません。
燃え方はロウソクによってバラバラですが、燃えつき
るまでの時間は全て60分です。

このロウソクを使って **45分** を計りたいとき、どのよ
うにすれば、計れるかその方法を説明しなさい。ただ
し、ロウソクは何本使ってもよいこととします。

工夫すれば、小学生から大人までそれぞれの「解き方」で正
解にたどり着くことが可能です。今もみなさんの挑戦をまっ
ています！。

回答は佐原中学校へメール sawara-j3katori-edu.jp ま
たは、FAX 0478-52-5158まで送って
ください。

締め切り 6月6日(土)