

学校が始まるまであと4日！ 休校中の宿題は進んでいますか？ 少し息抜きに、違った形で頭を使ってみませんか？ 保護者の皆様も一緒にお考え下さい。答えは月曜日に HP に掲載します。

(6年担任 鈴田)

問題

- ①ちょうど1時間で燃え尽きる蚊取り線香が2つあります。 この2つの蚊取り線香を使って、ぴったり45分を測るにはどのようにしたらよいか考えよう。



- ②Aさん、Bさん、Cさん、Dさんの4人がある森の中で道に迷ってしまった。夜になり、おそろおそろ歩いていると、壊れかかった橋をみつけた。橋の向こうには、明かりのついた建物が見える。なんとかして橋を渡り、向こうの建物へ行けば助かりそうだ。

○懐中電灯は1つしかない。

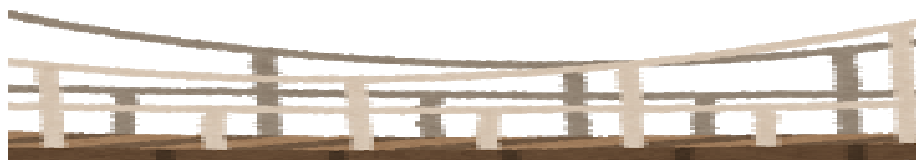
○この橋は壊れかかっていて、最大で2人までしか渡ることができない。

○懐中電灯なしでは危なくて橋を渡ることはできない。(2人で渡ったら、だれかが戻らないといけない)

○4人は、右の表の速さで橋を渡ることができる。

2人で渡るときは、遅いほうに合わせないといけない。

A	1分
B	2分
C	5分
D	10分



さて、全員が橋の向こうに渡るまでに、最短で何分で行くことができるか考えよう。