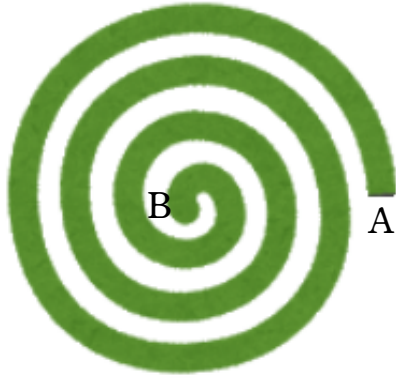
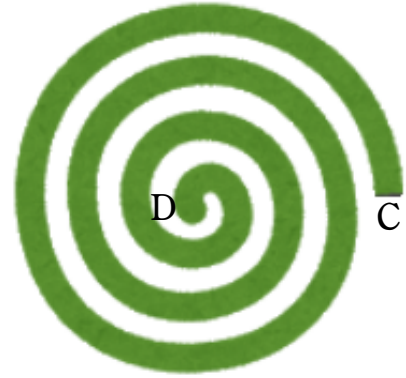


蚊取り線香が2つ

1 1時間で燃えつきる蚊取り線香が2つあります。45分を測るには？



蚊取り線香ア



蚊取り線香イ

- ① まず蚊取り線香アの A, B と蚊取り線香イの C に同時に火をつける
- ② 蚊取り線香アは 30 分で全て燃えつきる
- ③ 蚊取り線香イは半分燃えつきている
- ④ そこから蚊取り線香イの D に火をつける
- ⑤ 蚊取り線香イの残り半分は 15 分で燃えつきる
- ⑥ $30 + 15 = 45$ 分になる